

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
OPE - ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y DE EMPRESA (ASPECTOS  
TÉCNICOS, JURÍDICOS Y ECONÓMICOS EN PRODUCCIÓN)

## **Informe SATURNO-02: Evaluación de calendarios para la Policía Municipal de Sabadell – 1996**

Joaquín Bautista-Valhondo

OPE-WP.2014/09  
(Documento científico-técnico 19960120)



**PROTHIUS**  
Càtedra Organització Industrial

<http://futur.upc.edu/10954555>

<http://www.prothius.com>

**EVALUACIÓN DE CALENDARIOS PARA  
LA POLICÍA MUNICIPAL DEL  
AJUNTAMENT DE SABADELL 1996**

## **Contenido**

- DEMANDA (1996): PRESENCIA DESEADA DE AGENTES EN LA VÍA PÚBLICA
- OFERTA-1: RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO ACTUAL
- OFERTA-2: RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO ACTUAL CON SUPRESIÓN DEL TURNO PARTIDO
- OFERTA-3: HORARIOS DE 8H15M
- TABLA DE CONTINGENCIA
- COMENTARIOS FINALES

## **Anexos**

- ANEXO I. CONTRASTE ENTRE LA DEMANDA Y LA OFERTA-1 (RÉGIMEN ACTUAL)
- ANEXO II. CONTRASTE ENTRE LA DEMANDA Y LA OFERTA-2 (RÉGIMEN ACTUAL SIN HORARIO PARTIDO)
- ANEXO III. CONTRASTE ENTRE LA DEMANDA Y LA OFERTA-3 (HORARIOS DE 8H15M)

**DEMANDA (1996)**  
**PRESENCIA DESEADA DE AGENTES EN**  
**LA VÍA PÚBLICA**

## 0. DEMANDA

La demanda representa el número de agentes que deberían estar presentes en cada momento en la vía pública para desarrollar adecuadamente las funciones que tienen lugar en la misma.

La definición de la demanda abarca un horizonte temporal de un año (febrero del 96 a enero del 97, ambos inclusive).

### 0.1. Tipos de día de demanda

Evidentemente, algunos días del año se precisan más agentes que en otros: no presenta las mismas características, en cuanto a necesidad de agentes en la vía pública, un día laboral que un fin de semana durante el período de vacaciones; por ello, ha sido necesario definir una serie de tipos de día de demanda (abreviadamente TDD) que servirán para distinguir las diferentes necesidades a lo largo del año. Además, la presencia deseada de agentes en la vía pública no es igual a las 9 de la mañana que a las 5 de la madrugada, por lo que cada día se ha dividido en tres partes: noche (de 22h a 6h), mañana (de 6h a 14h) y tarde (de 14h a 22h).

En definitiva, un TDD representa la presencia de agentes deseada en la vía pública en las tres partes del día (N, M y T). Para simplificar, se ha considerado que el día comienza a las 22h del día anterior al que se hace referencia y termina a las 22h del día en cuestión (p.e. un domingo comienza a las 22h del sábado precedente y termina a las 22h de dicho domingo).

Para el año 1996 se han establecido los siguientes tipos de día de demanda:

- TDD-01: Corresponde a una presencia mínima nocturna (9 agentes) y máxima por la mañana y por la tarde (58 agentes). Representa a los lunes, martes, miércoles, jueves y viernes no festivos y fuera de los períodos de vacaciones.

$$\text{TDD-01} = (9, 58, 58)$$

- TDD-02: Corresponde a una presencia máxima nocturna (13 agentes) y mínima por la mañana y por la tarde (17). Representa a los sábados y domingos y días festivos fuera de los períodos de vacaciones.

$$\text{TDD-02} = (13, 17, 17)$$

- TDD-03: Corresponde a una presencia mínima nocturna (9 agentes) e intermedia por la mañana y por la tarde (29 agentes). Representa a los lunes, martes, miércoles, jueves y viernes no festivos y en los períodos de vacaciones.

$$\text{TDD-03} = (9, 29, 29)$$

- TDD-04: Corresponde a una presencia mínima por la noche (9 agentes), la mañana y la tarde (17 agentes). Representa los sábados y domingos y días festivos en los períodos de vacaciones.

$$\text{TDD-04} = (9, 17, 17)$$

- TDD-05: Corresponde a una presencia máxima por la noche (13 agentes), la mañana y la tarde (58 agentes). Representa a los días especiales.

$$\text{TDD-05} = (13,58,58)$$

Resumidamente, en la tabla.0.1 se muestra el alcance de los tipos de día de demanda según el día de la semana y si corresponden o no a períodos de vacaciones.

	PERÍODO LABORAL							PERÍODO DE VACACIONES						
	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
TDD-01	•	•	•	•	•									
TDD-02	Festivos					•	•							
TDD-03								•	•	•	•	•		
TDD-04								Festivos					•	•
TDD-05	Especiales													
	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
	PERÍODO LABORAL							PERÍODO DE VACACIONES						

Tabla.0.1. Alcance de los tipos de día de demanda

## 0.2. Año tipo de la demanda

El Año tipo de la demanda es una secuencia de tipos de día de demanda que define las necesidades temporizadas, día a día, de los agentes en la vía pública y permite determinar el número mínimo de agentes que son necesarios para satisfacer la demanda. Como es lógico, el Año tipo de la demanda debe establecerse cada año, debe ser Jefatura quien lo defina, siendo un paso obligadamente previo a cualquier propuesta de calendario laboral, es decir, las distintas propuestas de calendario deben elaborarse en función del Año tipo de la demanda y nunca al revés.

Para el presente análisis se ha tomado como referencia el Año tipo de la demanda definido para el año 1996, resultando la distribución de días presentada en la tabla.0.3. A partir de dicha distribución, se puede determinar el número de día de cada tipo (TDD), el número de agentes requeridos en cada parte del día, y la carga (medida en horas-agente) diaria y anual, tal como se muestra en la tabla.0.2.

Tipo de día	Nro días	Agentes (noche)	Agentes (mañana)	Agentes (tarde)	Horas / día	Horas / año
TDD-01	193	9	58	58	1.000	193.000
TDD-02	90	13	17	17	376	33.840
TDD-03	55	9	29	29	536	29.480
TDD-04	24	9	17	17	344	8.256
TDD-05	4	13	58	58	1032	4.128
<b>Global</b>	<b>366</b>					<b>268.704</b>

Tabla.0.2: Características básicas de los tipos de día de demanda

	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
01	1	1	3	2	2	3	3	2	1	5	2	4
02	1	2	3	1	2	3	3	1	1	2	1	3
03	2	2	3	1	1	3	4	1	1	2	1	3
04	2	1	3	2	1	3	4	1	1	1	1	2
05	1	1	4	2	1	3	3	1	2	1	1	5
06	1	1	2	1	1	4	3	1	2	1	2	4
07	1	1	2	1	1	4	3	2	1	1	2	1
08	1	1	4	1	2	3	3	2	1	1	2	1
09	1	2	1	1	2	3	3	5	1	2	1	1
10	2	2	1	1	1	3	4	1	1	2	1	1
11	2	1	1	2	1	3	4	2	1	1	1	2
12	1	1	1	2	1	3	3	1	2	1	1	2
13	1	1	2	5	1	4	3	1	2	1	1	1
14	1	1	2	1	1	4	3	2	1	1	2	1
15	1	1	1	1	2	3	4	2	1	1	2	1
16	1	2	1	1	2	3	3	1	1	2	1	1
17	2	2	1	1	1	3	4	1	1	2	1	1
18	2	1	1	2	1	3	4	1	1	1	1	2
19	1	1	1	2	1	3	3	1	2	1	1	2
20	1	1	2	1	1	4	3	1	2	1	1	1
21	1	1	2	1	1	4	3	2	1	1	2	1
22	1	1	1	1	2	3	3	2	1	1	2	1
23	1	2	1	1	2	3	3	1	1	2	3	1
24	2	2	1	1	2	3	4	1	1	2	3	1
25	2	1	1	2	1	3	4	1	1	1	4	2
26	1	1	1	2	1	3	3	1	2	1	4	2
27	1	1	2	1	1	4	3	1	2	1	3	1
28	1	1	2	1	1	4	3	2	1	1	2	1
29	1	1	1	1	2	3	3	2	1	1	2	1
30		2	1	1	2	3	3	1	1	2	3	1
31		2		1		3	4		1		3	1
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE

Tabla.0.3: Año tipo de demanda 1996.

### 0.3. Estimación del número de agentes para satisfacer la demanda

Las 268.704 horas de presencia de agentes en la vía pública que implica la satisfacción de la demanda se distribuyen entre las partes del día (M, T y N) de la forma siguiente:

- Noche: 29.360 horas
- Mañana: 119.672 horas
- Tarde: 119.672 horas

Considerando una jornada anual de **1712** horas, y suponiendo que no se producen mermas de presencia en los cambios de turno y que la gimnasia se realiza fuera del horario laboral (con el consiguiente coste adicional) son necesarios como mínimo **18, 70 y 70** agentes en la noche, la mañana y la tarde, respectivamente: un total de **158** agentes. Si ahora suponemos

que la gimnasia se realiza dentro del horario laboral, del orden de 70 horas al año, las necesidades mínimas son **18**, **73** y **73**: un total de **164** agentes. El hecho de considerar la labor desarrollada por los 32 agentes del turno partido, cuya jornada anual efectiva es de 1816 horas, no mejora substancialmente estos resultados, puesto que bajo este escenario se requiere como mínimo **162** agentes. Es preciso advertir que en estas necesidades mínimas no se contabiliza los agentes que deben cubrir los puestos fijos de Jefatura.

Teniendo en cuenta que en la actualidad sólo se dispone de **103** agentes para realizar las funciones en la vía pública, la demanda quedará cubierta en el mejor de los casos, en un 62%, salvo, claro está que exista la posibilidad de incrementar la jornada anual.

#### **0.4. Consideraciones sobre la satisfacción de la demanda.**

Debemos pensar que la oferta representa el número de agentes que realmente están presentes en la vía pública y en cada momento para desarrollar adecuadamente las funciones que tienen lugar en la calle.

La defición de la oferta abarcará también un horizonte temporal de un año (febrero del 96 a enero del 97, ambos inclusive). Dicha definición se establecerá a través de un calendario laboral, de forma breve, cada calendario definirá una oferta.

Un calendario laboral se establece teniendo en cuenta el régimen de turnos de trabajo de las personas involucradas y respetando una serie de condicionantes tales como la jornada anual, el número de días de vacaciones a que se tiene derecho, intercalar días de descanso entre largos períodos de trabajo etc. No obstante, y esto no se tiene siempre en cuenta, los calendarios se deben diseñar en función de la demanda que hay que satisfacer, en caso contrario se puede llegar a cometer dos tipos de errores:

- Ofrecer más de lo necesario cuando no hace falta, en cuyo caso habrá un desperdicio de horas.
- No disponer del personal suficiente cuando hace verdadera falta, en cuyo caso se ofrecerá un servicio deficiente o se deberá recurrir al empleo de horas extraordinarias, lo que no siempre es posible, con el consiguiente incremento de costes en el servicio.



**FEBRERO**

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

**AGOSTO**

L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

**MARZO**

L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

**SEPTIEMBRE**

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

**ABRIL**

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

**OCTUBRE**

L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

**MAYO**

L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

**NOVIEMBRE**

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

**JUNIO**

L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

**DICIEMBRE**

L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

**JULIO**

L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

**ENERO**

L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Demanda año 1996

D1

D2

D3

D4

D5

**OFERTA-1**  
**RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO ACTUAL**

## 1. OFERTA-1: RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO ACTUAL

### 1.1. Propuesta de calendario laboral

Esta primera oferta se ha elaborado siguiendo las pautas marcadas por el régimen de funcionamiento actual. Bajo este marco, las diferencias entre las propuestas de calendario de Jefatura y del Comité suelen ser poco significativas, al menos en los últimos años<sup>1</sup>.

Las características básicas de esta oferta son las siguientes:

- Se dispone de **103** agentes repartidos de la forma: **12** para horarios de noche (6 en el primer turno y 6 en el segundo), **31** para horarios de mañana (6 en el primer turno y 25 en el segundo), **28** para horarios de tarde (22 en el primer turno y 6 en el segundo) y **32** en horario partido.
- Hay dos jornadas anuales establecidas por convenio: una de **1712** horas para los agentes en horarios de mañana tarde y noche, y otra de **1886** horas (1816+70) para los agentes en horario partido (ambas incluyen la gimnasia).
- La gimnasia en los horarios nocturnos se ha desplazado a las horas de entrada o de salida, para reducir las mermas que se producen a la entrada y salida de turnos.

Las tablas 1.1, 1.2 y 1.3 muestran respectivamente los calendarios propuestos para los grupos de noche, de mañana y tarde, y de horario partido. Las propiedades de estos calendarios se presentan en la tabla.1.4 (nota: en la jornada anual del horario partido no se incluyen las 70 horas de gimnasia).

	Noche		Mañana/Tarde			Partido			
	A	B	A	B	C	A	B	C	D
<b>Días de trabajo</b>									
• De 7 horas	102	102	165	168	166	-	-	-	-
• De 8 horas	125	125	69	66	68	227	227	227	227
Total días de trabajo	227	227	234	234	234	227	227	227	227
<b>Días de descanso</b>									
• En Pascua	7	7	7	7	7	7	7	7	7
• En Navidad	7	7	7	7	7	7	7	7	7
• En Julio/Agosto	38	38	38	38	38	38	38	38	38
• En período laboral	87	87	80	80	80	87	87	87	87
Total días de descanso	139	139	132	132	132	139	139	139	139
<b>Jornada anual</b>	1714	1714	1707	1704	1706	1816	1816	1816	1816

Tabla.1.4: Propiedades de los calendarios propuestos (Oferta.1)

### 1.2. Tipos de día de oferta

Una vez establecido el calendario, es evidente la presencia real de agentes en la vía pública puede variar de un día a otro; ello dependerá del régimen de trabajo o de descanso que se establezca para cada grupo. Este hecho genera distintas modalidades de oferta que llamaremos tipos de día de oferta (abreviadamente TDO); por ejemplo, el día 5 de febrero

<sup>1</sup>Puede consultarse "Estudio sobre la organización de los turnos de trabajo de la Policía Municipal de Sabadell", 1995.

están presentes: la mitad de los efectivos disponibles durante la noche, dos tercios de los disponibles durante la mañana y la tarde y la mitad de los agentes del horario partido; mientras que el 8 de marzo están presentes: todos los efectivos de la noche, que además hacen gimnasia (lo cual reduce parcialmente su presencia en la vía pública), dos tercios de los agentes asignados a los horarios de mañana y tarde, y todos los agentes del horario partido. También es evidente que si hacemos una modificación en cualquier grupo, cambiando su tamaño o intercambiando un día de descanso por otro de trabajo, la oferta se modificará.

El calendario propuesto presenta 16 modalidades de oferta distinta: 16 tipos de día de oferta. Éstos se pueden caracterizar indicando la fracción de efectivos que está presente en cada grupo (N, M, T y P) y si hacen gimnasia o no en un día concreto. Estas características son las que se presentan en la tabla.1.5, después de definir (dar un código) los tipos de día de oferta.

	TDO-1	TDO-2	TDO-3	TDO-4	TDO-5	TDO-6	TDO-7	TDO-8	TDO-9	TDO-10	TDO-11	TDO-12	TDO-13	TDO-14	TDO-15	TDO-16
<b>N</b>	1/2	1/2	1-g	1	1/2	1/4	1/4	1/2	1/2	1-g	1/2	1/2	1/2	1-g	1/2	1/4
<b>M</b>	2/3	1-g	1-g	1/3	1/3	1/4	1/2	1/2	1/4	2/3	2/3	2/3	1/3	2/3	1/3	1/3
<b>T</b>	2/3	1-g	1-g	1/3	1/3	1/4	1/2	1/2	1/4	2/3	2/3	2/3	1/3	2/3	1/3	1/3
<b>P</b>	2/4	1	1	1/4	1/4	1/4	1/2	1/2	1/4	1	2/4	1	2/4	2/4	3/4	1/4

Tabla.1.5: Fracciones de agentes disponibles en cada TDO

Además de conocer el número de efectivos disponibles cada tipo de día, es necesario saber qué horarios hacen, pues éstos pueden variar según la disponibilidad de agentes<sup>2</sup>. El empleo de estos dos tipos de datos permite hallar los perfiles semihorarios de la presencia real de agentes en tipo de día de oferta. Las tablas 1.6.1 a 1.6.16 muestran los perfiles a los que hacemos referencia, y otros datos de interés, que se definen a continuación:

- *Grupo*: Representa a los equipos implicados en la composición de la oferta; se ha asociado a cada uno de ellos un código.
- *T.pat.*: Corresponde al tipo de patrón al que está asociado cada equipo (noche, mañana, tarde o híbrido).
- *N.pat.*: Es el código del patrón asociado al equipo de referencia.
- *Efec.*: Es el número máximo de efectivos asignados al grupo de referencia.
- *Min(ef.)*, *Med(ef.)* y *Max(ef.)*: Representan el mínimo número, valor medio y máximo número de efectivos presentes en la calle aportados por el grupo.
- *Carga/día*: Es el número de horas que están presentes en la calle los efectivos del grupo al que se hace referencia.
- *H/ef-d*: Es la jornada diaria del grupo, representa el número de horas del día en que está presente alguna fracción del equipo al que se hace referencia.
- *Globales*: Son parámetros referentes al tipo de día en cuestión: número total de efectivos que participan en el día, número mínimo de efectivos presentes en la calle en algún período semihorario del día, número medio de efectivos distribuidos a lo largo del día, número máximo de agentes presentes en la calle en algún período semihorario del día, número de horas que están presentes en la calle entre todos los efectivos participantes y valor promedio de la jornada diaria.

<sup>2</sup>Consúltase "Estudio sobre la organización de los turnos de trabajo de la Policía Municipal de Sabadell", 1995.

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-01															
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d							
(A)	Noche	3	6	3.00	5.63	6.00	45.00	8.00							
(B)	Mañana	1	4	2.00	3.71	4.00	26.00	7.00							
(C)	Mañana	2	17	9.00	15.86	17.00	111.00	7.00							
(D)	Tarde	1	15	8.00	14.00	15.00	98.00	7.00							
(E)	Tarde	2	4	2.00	3.71	4.00	26.00	7.00							
(F)	Híbrido	1	16	8.00	14.00	16.00	112.00	8.00							
Globales			62	2.00	17.42	37.00	418.00	7.34							
Distribución de Efectivos															
Noche															
		22	23	00	01	02	03	04	05						
(A)	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Mañana															
		06	07	08	09	10	11	12	13						
(B)	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2		
(C)			9	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	9
(F)						8	16	16	16	16	16	16	8		
Total	2	4	13	21	21	21	29	37	37	37	37	37	27	17	9
Tarde															
		14	15	16	17	18	19	20	21						
(D)	8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	8		
(E)			2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
(F)						8	16	16	16	16	16	16	8		
Total	8	15	17	19	19	19	27	35	35	35	35	35	20	4	2

Tabla.1.6.1

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-02															
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d							
(A)	Noche	3	6	3.00	5.63	6.00	45.00	8.00							
(B)	Mañana	4	6	3.00	5.14	6.00	36.00	7.00							
(C)	Mañana	5	25	7.00	22.00	25.00	154.00	7.00							
(D)	Tarde	4	22	11.00	18.86	22.00	132.00	7.00							
(E)	Tarde	5	6	3.00	5.14	6.00	36.00	7.00							
(F)	Híbrido	1	32	16.00	28.00	32.00	224.00	8.00							
Globales			97	3.00	26.13	63.00	627.00	7.40							
Distribución de Efectivos															
Noche															
		22	23	00	01	02	03	04	05						
(A)		3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total		3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Mañana															
		06	07	08	09	10	11	12	13						
(B)		3	6	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	3	
(C)			7	13	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	13
(F)						16	32	32	32	32	32	32	16		
Total		3	6	10	16	31	31	47	63	63	63	63	63	44	13
Tarde															
		14	15	16	17	18	19	20	21						
(D)		11	22	22	11	11	22	22	22	22	22	22	22	11	
(E)			3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
(F)						16	32	32	32	32	32	32	16		
Total		11	22	25	14	14	28	44	60	60	60	60	60	33	3

Tabla.1.6.2

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-03																
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d								
(A)	Noche	4	6	3.00	4.71	6.00	33.00	7.00								
(B)	Noche	5	6	3.00	4.93	6.00	34.50	7.00								
(C)	Mañana	4	6	3.00	5.14	6.00	36.00	7.00								
(D)	Mañana	5	25	7.00	22.00	25.00	154.00	7.00								
(E)	Tarde	4	22	11.00	18.86	22.00	132.00	7.00								
(F)	Tarde	5	6	3.00	5.14	6.00	36.00	7.00								
(G)	Híbrido	1	32	16.00	28.00	32.00	224.00	8.00								
Globales			103	3.00	27.06	63.00	649.50	7.32								
Distribución de Efectivos																
Noche																
	22	23	00	01	02	03	04	05								
(A)	3	6	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	3		
(B)			3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total	3	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	12	12	9	6	3
Mañana																
	06	07	08	09	10	11	12	13								
(C)	3	6	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3		
(D)			7	13	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	13
(G)							16	32	32	32	32	32	32	16		
Total	3	6	10	16	31	31	47	63	63	63	63	63	63	44	25	13
Tarde																
	14	15	16	17	18	19	20	21								
(E)	11	22	22	11	11	22	22	22	22	22	22	22	22	11		
(F)			3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
(G)							16	32	32	32	32	32	32	16		
Total	11	22	25	14	14	28	44	60	60	60	60	60	60	33	6	3

Tabla.1.6.3

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-04															
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d							
(A)	Noche	1	6	3.00	5.57	6.00	39.00	7.00							
(B)	Noche	2	6	3.00	5.57	6.00	39.00	7.00							
(C)	Mañana	3	10	5.00	9.38	10.00	75.00	8.00							
(D)	Mañana	3	4	2.00	3.75	4.00	30.00	8.00							
(E)	Tarde	3	10	5.00	9.38	10.00	75.00	8.00							
(F)	Tarde	3	4	2.00	3.75	4.00	30.00	8.00							
Globales			40	3.00	12.00	14.00	288.00	7.70							
Distribución de Efectivos															
Noche															
		22	23	00	01	02	03	04	05						
(A)	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3		
(B)			3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total	3	6	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	9	6	3
Mañana															
		06	07	08	09	10	11	12	13						
(C)	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5
(D)	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
Total	7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7
Tarde															
		14	15	16	17	18	19	20	21						
(E)	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5
(F)	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
Total	7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7

Tabla.1.6.4



----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-05																	
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día		H/ef-d				
(A)	Noche	3		6	3.00		5.63		6.00		45.00		8.00				
(B)	Mañana	3		10	5.00		9.38		10.00		75.00		8.00				
(C)	Mañana	3		4	2.00		3.75		4.00		30.00		8.00				
(D)	Tarde	3		10	5.00		9.38		10.00		75.00		8.00				
(E)	Tarde	3		4	2.00		3.75		4.00		30.00		8.00				
Globales				34	3.00		10.63		14.00		255.00		8.00				
Distribución de Efectivos																	
Noche																	
		22		23		00		01		02		03		04		05	
(A)		3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total		3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Mañana																	
		06		07		08		09		10		11		12		13	
(B)		5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5
(C)		2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
Total		7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7
Tarde																	
		14		15		16		17		18		19		20		21	
(D)		5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5
(E)		2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
Total		7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7

Tabla.1.6.5

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-06								
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d
(A)	Noche	3	3	2.00	2.88	3.00	23.00	8.00
(B)	Mañana	3	8	4.00	7.50	8.00	60.00	8.00
(C)	Mañana	3	4	2.00	3.75	4.00	30.00	8.00
(D)	Tarde	3	7	4.00	6.63	7.00	53.00	8.00
(E)	Tarde	3	4	2.00	3.75	4.00	30.00	8.00
Globales			26	2.00	8.17	12.00	196.00	8.00
Distribución de Efectivos								
Noche								
	22	23	00	01	02	03	04	05
(A)	2	3	3	3	3	3	3	3
Total	2	3	3	3	3	3	3	3
Mañana								
	06	07	08	09	10	11	12	13
(B)	4	8	8	8	8	8	8	8
(C)	2	4	4	4	4	4	4	4
Total	6	12	12	12	12	12	12	12
Tarde								
	14	15	16	17	18	19	20	21
(D)	4	7	7	7	7	7	7	7
(E)	2	4	4	4	4	4	4	4
Total	6	11	11	11	11	11	11	11

Tabla.1.6.6

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-07															
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día		H/ef-d		
(A)	Noche	3		3	2.00		2.88		3.00		23.00		8.00		
(B)	Mañana	3		15	8.00		14.13		15.00		113.00		8.00		
(C)	Mañana	3		8	4.00		7.50		8.00		60.00		8.00		
(D)	Tarde	3		14	7.00		13.13		14.00		105.00		8.00		
(E)	Tarde	3		8	4.00		7.50		8.00		60.00		8.00		
Globales				48	2.00		15.04		23.00		361.00		8.00		
Distribución de Efectivos															
Noche															
	22	23		00		01		02		03		04		05	
(A)	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
Total	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
Mañana															
	06	07		08		09		10		11		12		13	
(B)	8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	8
(C)	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4
Total	12	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	12
Tarde															
	14	15		16		17		18		19		20		21	
(D)	7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7
(E)	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4
Total	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11

Tabla.1.6.7

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-08																	
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día		H/ef-d				
(A)	Noche	3		6	3.00		5.63		6.00		45.00		8.00				
(B)	Mañana	3		15	8.00		14.13		15.00		113.00		8.00				
(C)	Mañana	3		8	4.00		7.50		8.00		60.00		8.00				
(D)	Tarde	3		14	7.00		13.13		14.00		105.00		8.00				
(E)	Tarde	3		8	4.00		7.50		8.00		60.00		8.00				
Globales				51	3.00		15.96		23.00		383.00		8.00				
Distribución de Efectivos																	
Noche																	
		22		23		00		01		02		03		04		05	
(A)		3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total		3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Mañana																	
		06		07		08		09		10		11		12		13	
(B)		8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	8
(C)		4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4
Total		12	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	12
Tarde																	
		14		15		16		17		18		19		20		21	
(D)		7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7
(E)		4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4
Total		11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11

Tabla.1.6.8

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-09															
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día		H/ef-d		
(A)	Noche	3		6	3.00		5.63		6.00		45.00		8.00		
(B)	Mañana	3		8	4.00		7.50		8.00		60.00		8.00		
(C)	Mañana	3		4	2.00		3.75		4.00		30.00		8.00		
(D)	Tarde	3		7	4.00		6.63		7.00		53.00		8.00		
(E)	Tarde	3		4	2.00		3.75		4.00		30.00		8.00		
Globales				29	3.00		9.08		12.00		218.00		8.00		
Distribución de Efectivos															
Noche															
	22	23		00		01		02		03		04		05	
(A)	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Mañana															
	06	07		08		09		10		11		12		13	
(B)	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4
(C)	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
Total	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6
Tarde															
	14	15		16		17		18		19		20		21	
(D)	4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4
(E)	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
Total	6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	6

Tabla.1.6.9

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-10																
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d								
(A)	Noche	4	6	3.00	4.71	6.00	33.00	7.00								
(B)	Noche	5	6	3.00	4.93	6.00	34.50	7.00								
(C)	Mañana	1	4	2.00	3.71	4.00	26.00	7.00								
(D)	Mañana	2	17	9.00	15.86	17.00	111.00	7.00								
(E)	Tarde	1	15	8.00	14.00	15.00	98.00	7.00								
(F)	Tarde	2	4	2.00	3.71	4.00	26.00	7.00								
(G)	Híbrido	1	32	16.00	28.00	32.00	224.00	8.00								
Globales			84	2.00	23.02	53.00	552.50	7.37								
Distribución de Efectivos																
Noche																
		22	23	00	01	02	03	04	05							
(A)	3	6	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	3		
(B)			3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total	3	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	12	12	9	6	3
Mañana																
		06	07	08	09	10	11	12	13							
(C)	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2		
(D)			9	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	9
(G)						16	32	32	32	32	32	32	32	16		
Total	2	4	13	21	21	21	37	53	53	53	53	53	53	35	17	9
Tarde																
		14	15	16	17	18	19	20	21							
(E)	8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	8		
(F)			2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
(G)						16	32	32	32	32	32	32	32	16		
Total	8	15	17	19	19	19	35	51	51	51	51	51	51	28	4	2

Tabla.1.6.10

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-11															
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d							
(A)	Noche	3	6	3.00	5.63	6.00	45.00	8.00							
(B)	Mañana	1	4	2.00	3.71	4.00	26.00	7.00							
(C)	Mañana	2	17	9.00	15.86	17.00	111.00	7.00							
(D)	Tarde	1	15	8.00	14.00	15.00	98.00	7.00							
(E)	Tarde	2	4	2.00	3.71	4.00	26.00	7.00							
(F)	Híbrido	1	16	8.00	14.00	16.00	112.00	8.00							
Globales			62	2.00	17.42	37.00	418.00	7.34							
Distribución de Efectivos															
Noche															
	22	23	00	01	02	03	04	05							
(A)	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Mañana															
	06	07	08	09	10	11	12	13							
(B)	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	
(C)		9	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	9
(F)					8	16	16	16	16	16	16	16	8		
Total	2	4	13	21	21	21	29	37	37	37	37	37	37	27	9
Tarde															
	14	15	16	17	18	19	20	21							
(D)	8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	8	
(E)		2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
(F)					8	16	16	16	16	16	16	16	8		
Total	8	15	17	19	19	19	27	35	35	35	35	35	35	20	2

Tabla.1.6.11

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-12																
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d								
(A)	Noche	3	6	3.00	5.63	6.00	45.00	8.00								
(B)	Mañana	1	4	2.00	3.71	4.00	26.00	7.00								
(C)	Mañana	2	17	9.00	15.86	17.00	111.00	7.00								
(D)	Tarde	1	15	8.00	14.00	15.00	98.00	7.00								
(E)	Tarde	2	4	2.00	3.71	4.00	26.00	7.00								
(F)	Híbrido	1	32	16.00	28.00	32.00	224.00	8.00								
Globales			78	2.00	22.08	53.00	530.00	7.47								
Distribución de Efectivos																
Noche																
		22	23	00	01	02	03	04	05							
(A)		3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	
Total		3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	
Mañana																
		06	07	08	09	10	11	12	13							
(B)		2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2		
(C)			9	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	9	
(F)						16	32	32	32	32	32	32	16			
Total		2	4	13	21	21	21	37	53	53	53	53	53	35	17	9
Tarde																
		14	15	16	17	18	19	20	21							
(D)		8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	8		
(E)			2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	
(F)						16	32	32	32	32	32	32	16			
Total		8	15	17	19	19	19	35	51	51	51	51	51	28	4	2

Tabla.1.6.12



----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-13															
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d							
(A)	Noche	3	6	3.00	5.63	6.00	45.00	8.00							
(B)	Mañana	3	10	5.00	9.38	10.00	75.00	8.00							
(C)	Tarde	3	10	5.00	9.38	10.00	75.00	8.00							
(D)	Híbrido	1	16	8.00	14.00	16.00	112.00	8.00							
Globales			42	3.00	12.79	26.00	307.00	8.00							
Distribución de Efectivos															
Noche															
	22	23	00	01	02	03	04	05							
(A)	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Mañana															
	06	07	08	09	10	11	12	13							
(B)	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5
(D)				8	16	16	16	16	16	16	16	8			
Total	5	10	10	10	10	10	18	26	26	26	26	26	26	18	5
Tarde															
	14	15	16	17	18	19	20	21							
(C)	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5
(D)				8	16	16	16	16	16	16	16	8			
Total	5	10	10	10	10	10	18	26	26	26	26	26	26	18	5

Tabla.1.6.13

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-14															
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día				H/ef-d				
(A)	Noche	4	6	3.00	4.71	6.00	33.00				7.00				
(B)	Noche	5	6	3.00	4.93	6.00	34.50				7.00				
(C)	Mañana	1	4	2.00	3.71	4.00	26.00				7.00				
(D)	Mañana	2	17	9.00	15.86	17.00	111.00				7.00				
(E)	Tarde	1	15	8.00	14.00	15.00	98.00				7.00				
(F)	Tarde	2	4	2.00	3.71	4.00	26.00				7.00				
(G)	Híbrido	1	16	8.00	14.00	16.00	112.00				8.00				
Globales			68	2.00	18.35	37.00	440.50				7.23				
Distribución de Efectivos															
Noche															
	22	23	00		01		02		03		04		05		
(A)	3	6	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	3		
(B)			3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total	3	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	12	9	6	3
Mañana															
	06	07	08		09		10		11		12		13		
(C)	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2		
(D)			9	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	9
(G)							8	16	16	16	16	16	8		
Total	2	4	13	21	21	21	29	37	37	37	37	37	27	17	9
Tarde															
	14	15	16		17		18		19		20		21		
(E)	8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	8		
(F)			2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
(G)							8	16	16	16	16	16	8		
Total	8	15	17	19	19	19	27	35	35	35	35	35	20	4	2

Tabla.1.6.14

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-15																
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d								
(A)	Noche	3	6	3.00	5.63	6.00	45.00	8.00								
(B)	Mañana	3	10	5.00	9.38	10.00	75.00	8.00								
(C)	Tarde	3	10	5.00	9.38	10.00	75.00	8.00								
(D)	Híbrido	1	24	12.00	21.00	24.00	168.00	8.00								
Globales			50	3.00	15.13	34.00	363.00	8.00								
Distribución de Efectivos																
Noche																
	22	23	00	01	02	03	04	05								
(A)	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	
Total	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	
Mañana																
	06	07	08	09	10	11	12	13								
(B)	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	
(D)						12	24	24	24	24	24	24	12			
Total	5	10	10	10	10	10	22	34	34	34	34	34	34	22	10	5
Tarde																
	14	15	16	17	18	19	20	21								
(C)	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	
(D)						12	24	24	24	24	24	24	12			
Total	5	10	10	10	10	10	22	34	34	34	34	34	34	22	10	5

Tabla.1.6.15

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-16															
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d							
(A)	Noche	3	3	2.00	2.88	3.00	23.00	8.00							
(B)	Mañana	3	10	5.00	9.38	10.00	75.00	8.00							
(C)	Mañana	3	4	2.00	3.75	4.00	30.00	8.00							
(D)	Tarde	3	10	5.00	9.38	10.00	75.00	8.00							
(E)	Tarde	3	4	2.00	3.75	4.00	30.00	8.00							
Globales			31	2.00	9.71	14.00	233.00	8.00							
Distribución de Efectivos															
Noche															
	22	23	00	01	02	03	04	05							
(A)	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
Total	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
Mañana															
	06	07	08	09	10	11	12	13							
(B)	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5
(C)	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
Total	7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7
Tarde															
	14	15	16	17	18	19	20	21							
(D)	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5
(E)	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
Total	7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7

Tabla.1.6.16

### 1.3. Año tipo de la oferta

El Año tipo de la oferta es una secuencia de tipos de día de oferta que define la presencia real temporizada, día a día, de los agentes en la vía pública y permite el contraste entre lo que se desea (la demanda) y el servicio (la oferta). Cada calendario propuesto representa un Año tipo de oferta. Un calendario será tanto más satisfactorio cuanto mejor se ajuste su oferta a la demanda deseada.

El Año tipo de oferta para 1996 considerando el régimen de funcionamiento actual es el que se presenta en la tabla.1.7

AÑO TIPO (OFERTA)												
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
01	3	10	8	5	4	8	8	16	2	5	5	8
02	10	4	8	13	5	7	8	1	2	5	1	8
03	4	5	8	15	1	8	9	11	2	5	2	8
04	5	1	8	4	2	8	6	11	3	1	2	8
05	1	2	8	5	2	8	6	14	4	2	3	8
06	2	2	8	1	3	9	6	10	5	2	4	8
07	2	3	8	2	10	6	8	4	1	3	5	2
08	3	10	8	2	4	6	8	5	2	3	5	2
09	10	4	8	3	5	7	8	5	2	4	1	2
10	4	5	8	10	1	7	9	5	2	5	2	2
11	5	1	8	4	2	8	6	5	10	1	2	5
12	1	2	8	5	2	8	6	11	4	2	3	5
13	2	2	8	5	3	9	7	12	5	2	3	1
14	2	3	8	1	3	6	8	5	1	3	4	2
15	3	10	1	2	4	6	8	5	2	3	5	2
16	10	4	2	2	5	6	8	1	2	4	1	3
17	4	5	2	3	1	7	9	2	3	5	2	3
18	5	1	3	4	2	8	6	2	3	1	2	4
19	1	2	3	5	2	8	6	3	4	2	3	5
20	2	2	4	1	3	9	7	3	5	2	3	1
21	2	3	5	2	3	6	8	4	1	3	4	2
22	3	10	1	2	4	6	8	5	2	3	5	2
23	3	4	2	3	5	6	8	1	2	4	1	3
24	4	5	2	3	5	6	9	2	3	5	8	3
25	5	1	3	4	1	8	6	2	3	1	8	4
26	1	2	3	5	12	8	6	3	4	2	8	5
27	2	2	4	1	12	9	7	3	5	2	8	1
28	2	3	5	2	10	6	8	4	1	3	8	2
29	3	10	1	2	4	6	8	5	2	3	8	2
30		4	12	3	5	7	9	1	2	4	8	3
31		5		3		7	6		2		8	3
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE

Tabla.1.7: Año tipo de oferta 1996 régimen de funcionamiento actual

#### 1.4. Evaluación de la Oferta-1

Mediante el programa SATURNO se han comparado día por día los Años tipo de demanda y de oferta, con ello se han podido obtener para cada pareja de días contrastados (ver Anexo I) los valores de los siguientes parámetros:

- Carga de demanda (Horas solicitadas)
- Carga de presencia (Horas ofertadas)
- Escasez o deficiencia (Horas no servidas)
- Abundancia o derroche (Horas desperdiciadas)
- Cobertura (Proporción de la demanda satisfecha)
- Eficiencia (Proporción de la oferta aprovechada)
- Índices de discrepancia entre la oferta y la demanda
- Proporción del tiempo en que la presencia real es inferior al x% (10, 20,...,100) de la presencia deseada

Además, el Anexo I contiene los diagramas de contingencia de cargas de oferta y de demanda.

Los resultados globales de dichos parámetros (desde el 1 de febrero de 1996 hasta el 31 de enero de 1997) se muestran en la tabla.1.8.

----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: 01-FEB a 31-ENE										
Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia				
NOCHE	29360.0	18483.5	11580.00	703.50	0.61 (0.63)	0.962				
MAÑANA	119672.0	73500.0	48704.00	2532.00	0.59 (0.61)	0.966				
TARDE	119672.0	69227.0	51721.00	1276.00	0.57 (0.58)	0.982				
Globales	268704.0	161210.5	112005.00	4511.50	0.58 (0.60)	0.972				
Discrepancias relativas a la demanda										
Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon					
NOCHE	0.0000	0.2029	0.7160	1188.04	0.4161					
MAÑANA	0.0000	0.2188	0.9322	1281.34	0.5351					
TARDE	0.0012	0.2341	0.9322	1370.99	0.5728					
Globales	0.0000	0.2186	0.9322	3840.38	0.5389					
Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D										
Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE		.005	.080	.265	.410	.410	.915	.915	.915	.947
MAÑANA	.043	.108	.233	.363	.495	.522	.577	.740	.850	.885
TARDE	.043	.117	.235	.455	.507	.533	.673	.748	.882	.885
Globales	.028	.077	.183	.361	.471	.488	.722	.801	.882	.906

Tabla.1.8: Resultados globales del contraste entre la Demanda y la Oferta.1.

A la vista de la tabla anterior podemos destacar:

- Se desperdician 4511'5 horas: 703'5 por la noche 2532 por la mañana y 1276 por la tarde.
- Se satisface el 58% de la demanda.
- Los valores de los índices de discrepancia entre oferta y demanda son altos.
- Casi la mitad del tiempo la presencia en la calle es inferior a la mitad de la deseada y el 3% del tiempo dicha presencia es inferior a la décima parte de la deseada.

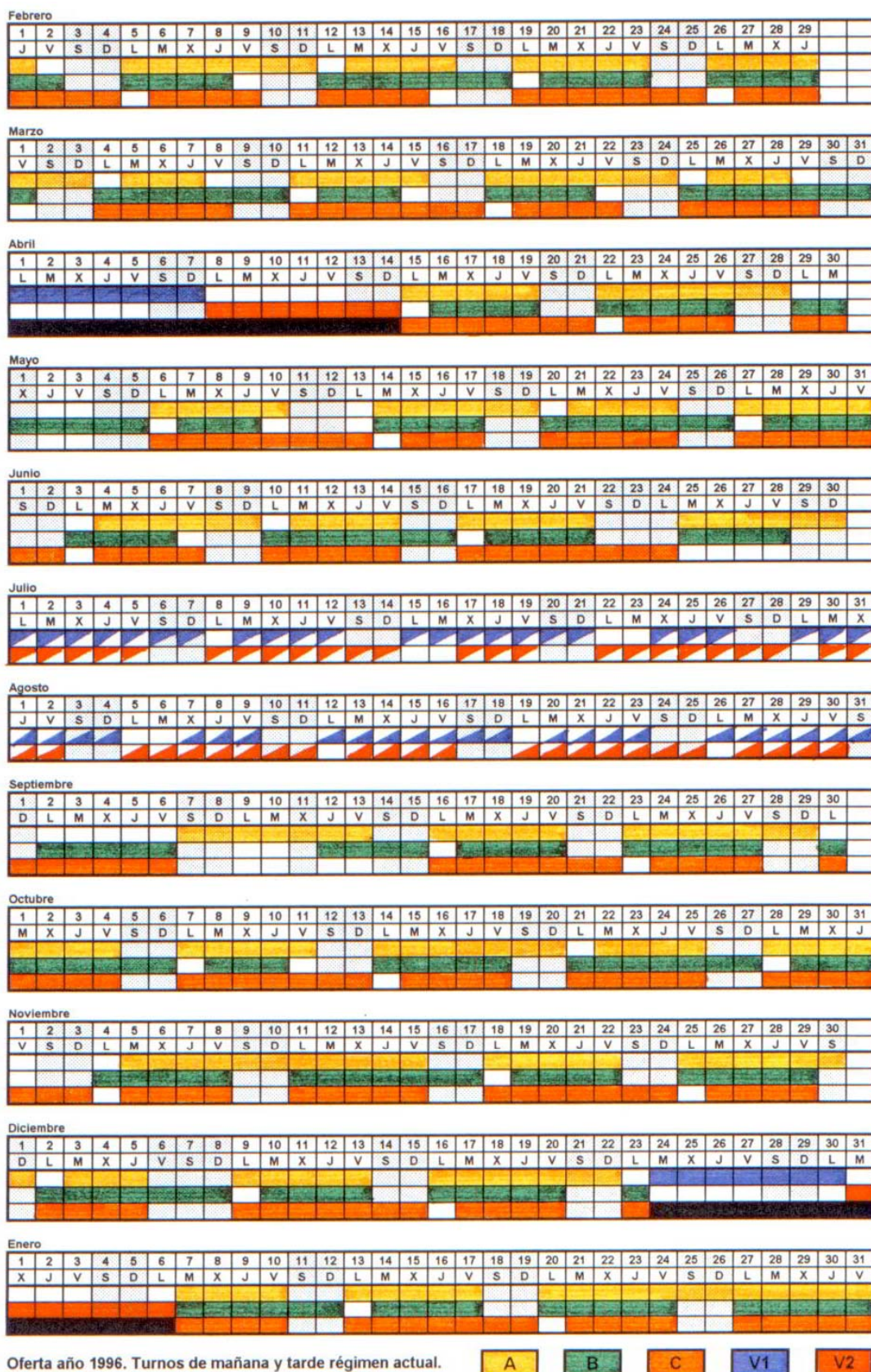
Febrero																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J		
Marzo																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D
Abril																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	
Mayo																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V
Junio																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	
Julio																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X
Agosto																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S
Septiembre																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	
Octubre																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J
Noviembre																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	
Diciembre																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M
Enero																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V

Oferta año 1996. Turnos de noche régimen actual.

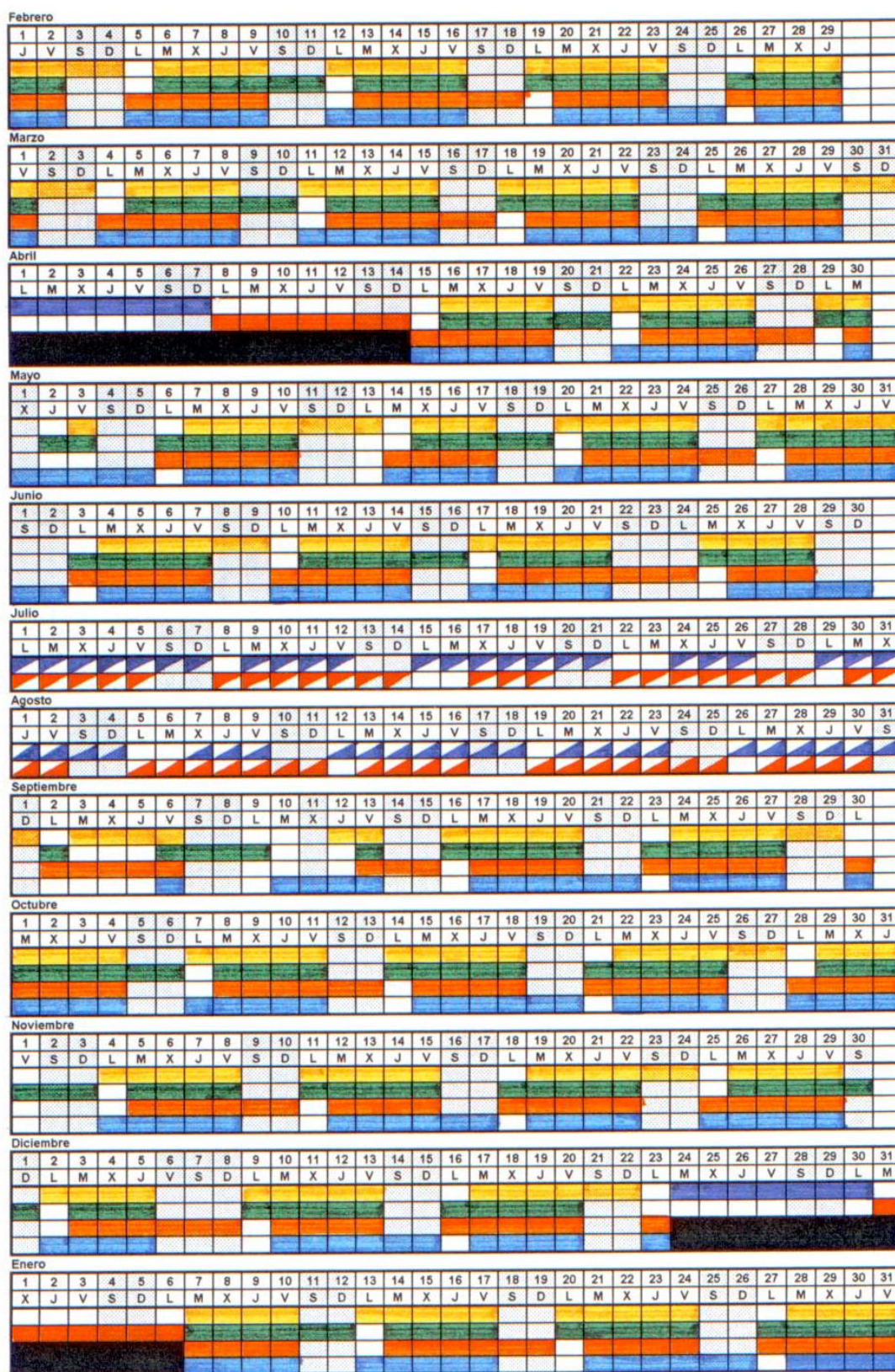
A

B









**OFERTA-2**  
**RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO ACTUAL**  
**CON SUPRESIÓN DEL TURNO PARTIDO**

## 2. OFERTA-2: RÉGIMEN DE FUNCIONAMIENTO ACTUAL CON SUPRESIÓN DEL TURNO PARTIDO

### 2.1. Propuesta de calendario laboral

Esta segunda oferta se ha elaborado siguiendo las pautas marcadas por el régimen de funcionamiento actual, pero considerando la supresión del horario partido, los 32 agentes que realizan este horario se reparten entre los grupos de la mañana y de la tarde.

Las características básicas de esta oferta son las siguientes:

- Se dispone de **103** agentes repartidos de la forma: **12** para horarios de noche (6 en el primer turno y 6 en el segundo), **47** para horarios de mañana (14 en el primer turno y 33 en el segundo), **44** para horarios de tarde (30 en el primer turno y 14 en el segundo).
- Hay una sola jornada anual de **1712** horas para todos los agentes.
- La gimnasia en los horarios nocturnos se ha desplazado a las horas de entrada o de salida, para reducir las mermas que se producen a la entrada y salida de turnos.

Las tablas 1.1, 1.2 (las misma que para la Oferta-1) muestran respectivamente los calendarios propuestos para los grupos de noche, de mañana y tarde. Las propiedades de estos calendarios se presentan en la tabla.2.1.

	Noche		Mañana/Tarde		
	A	B	A	B	C
<b>Días de trabajo</b>					
• De 7 horas	102	102	165	168	166
• De 8 horas	125	125	69	66	68
Total días de trabajo	227	227	234	234	234
<b>Días de descanso</b>					
• En Pascua	7	7	7	7	7
• En Navidad	7	7	7	7	7
• En Julio/Agosto	38	38	38	38	38
• En período laboral	87	87	80	80	80
Total días de descanso	139	139	132	132	132
<b>Jornada anual</b>	1714	1714	1707	1704	1706

Tabla.2.1: Propiedades de los calendarios propuestos (Oferta-2)

### 2.2. Tipos de día de oferta

DE manera análoga al caso anterior, una vez establecido el calendario, es evidente que la presencia real de agentes en la vía pública puede variar de un día a otro; ello dependerá del régimen de trabajo o de descanso que se establezca para cada grupo. Este hecho genera distintas modalidades de oferta que llamaremos tipos de día de oferta (abreviadamente TDO); por ejemplo, el día 5 de febrero están presentes: la mitad de los efectivos disponibles durante la noche y dos tercios de los disponibles durante la mañana y la tarde; mientras que el 8 de marzo están presentes: todos los efectivos de la noche, que además hacen gimnasia (lo cual reduce parcialmente su presencia en la vía pública) y dos tercios de los agentes asignados a los horarios de mañana y tarde. También es evidente que si hacemos

una modificación en cualquier grupo, cambiando su tamaño o intercambiando un día de descanso por otro de trabajo, la oferta se modificará.

El calendario propuesto presenta 11 modalidades de oferta distinta: 11 tipos de día de oferta. Éstos se pueden caracterizar indicando la fracción de efectivos que está presente en cada grupo (N, M, T) y si hacen gimnasia o no en un día concreto. Estas características son las que se presentan en la tabla.2.2, después de definir (dar un código) los tipos de día de oferta.

	TDO-1	TDO-2	TDO-3	TDO-4	TDO-5	TDO-6	TDO-7	TDO-8	TDO-9	TDO-10	TDO-11
<b>N</b>	1/2	1/2	1-g	1	1/2	1/4	1/4	1/2	1/2	1-g	1/4
<b>M</b>	2/3	1-g	1-g	1/3	1/3	1/4	1/2	1/2	1/4	2/3	1/3
<b>T</b>	2/3	1-g	1-g	1/3	1/3	1/4	1/2	1/2	1/4	2/3	1/3

Tabla.2.2: Fracciones de agentes disponibles en cada TDO

Además de conocer el número de efectivos disponibles cada tipo de día, es necesario saber qué horarios hacen, pues éstos pueden variar según la disponibilidad de agentes<sup>3</sup>. El empleo de estos dos tipos de datos permite hallar los perfiles semihorarios de la presencia real de agentes en tipo de día de oferta. Las tablas 2.3.1 a 2.3.11 muestran los perfiles a los que hacemos referencia, y otros datos de interés, que se definen a continuación:

- *Grupo*: Representa a los equipos implicados en la composición de la oferta; se ha asociado a cada uno de ellos un código.
- *T.pat.*: Corresponde al tipo de patrón al que está asociado cada equipo (noche, mañana, tarde o híbrido).
- *N.pat.*: Es el código del patrón asociado al equipo de referencia.
- *Efec.*: Es el número máximo de efectivos asignados al grupo de referencia.
- *Min(ef.)*, *Med(ef.)* y *Max(ef.)*: Representan el mínimo número, valor medio y máximo número de efectivos presentes en la calle aportados por el grupo.
- *Carga/día*: Es el número de horas que están presentes en la calle los efectivos del grupo al que se hace referencia.
- *H/ef-d*: Es la jornada diaria del grupo, representa el número de horas del día en que está presente alguna fracción del equipo al que se hace referencia.
- *Globales*: Son parámetros referentes al tipo de día en cuestión: número total de efectivos que participan en el día, número mínimo de efectivos presentes en la calle en algún período semihorario del día, número medio de efectivos distribuidos a lo largo del día, número máximo de agentes presentes en la calle en algún período semihorario del día, número de horas que están presentes en la calle entre todos los efectivos participantes y valor promedio de la jornada diaria.

<sup>3</sup>Consúltase "Estudio sobre la organización de los turnos de trabajo de la Policía Municipal de Sabadell", 1995.

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-01																	
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día		H/ef-d				
(A)	Noche	3		6	3.00		5.63		6.00		45.00		8.00				
(B)	Mañana	1		9	5.00		8.43		9.00		59.00		7.00				
(C)	Mañana	2		22	11.00		20.43		22.00		143.00		7.00				
(D)	Tarde	1		20	10.00		18.57		20.00		130.00		7.00				
(E)	Tarde	2		9	5.00		8.43		9.00		59.00		7.00				
Globales				66	3.00		18.17		31.00		436.00		7.09				
Número de agentes equivalentes : 61.48																	
Número de horas/agente equivalentes: 6.61																	
Distribución de Efectivos																	
Noche																	
		22		23		00		01		02		03		04		05	
(A)		3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total		3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Mañana																	
		06		07		08		09		10		11		12		13	
(B)		5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5		
(C)				11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11
Total		5	9	20	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	27	22	11
Tarde																	
		14		15		16		17		18		19		20		21	
(D)		10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10		
(E)				5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5
Total		10	20	25	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	19	9	5

Tabla.2.3.1

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-02								
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d
(A)	Noche	3	6	3.00	5.63	6.00	45.00	8.00
(B)	Mañana	4	14	7.00	12.00	14.00	84.00	7.00
(C)	Mañana	5	33	9.00	29.00	33.00	203.00	7.00
(D)	Tarde	4	30	15.00	25.71	30.00	180.00	7.00
(E)	Tarde	5	14	7.00	12.00	14.00	84.00	7.00
Globales			97	3.00	24.83	47.00	596.00	7.07
Número de agentes equivalentes : 84.34								
Número de horas/agente equivalentes: 6.14								
Distribución de Efectivos								
Noche								
	22	23	00	01	02	03	04	05
(A)	3	6	6	6	6	6	6	6
Total	3	6	6	6	6	6	6	6
Mañana								
	06	07	08	09	10	11	12	13
(B)	7	14	7	7	14	14	14	14
(C)		9	17	33	33	33	33	33
Total	7	14	16	24	47	47	47	47
Tarde								
	14	15	16	17	18	19	20	21
(D)	15	30	30	15	15	30	30	30
(E)		7	7	7	14	14	14	14
Total	15	30	37	22	22	44	44	44

Tabla.2.3.2

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-03																
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d								
(A)	Noche	4	6	3.00	4.71	6.00	33.00	7.00								
(B)	Noche	5	6	3.00	4.93	6.00	34.50	7.00								
(C)	Mañana	4	14	7.00	12.00	14.00	84.00	7.00								
(D)	Mañana	5	33	9.00	29.00	33.00	203.00	7.00								
(E)	Tarde	4	30	15.00	25.71	30.00	180.00	7.00								
(F)	Tarde	5	14	7.00	12.00	14.00	84.00	7.00								
Globales			103	3.00	25.77	47.00	618.50	7.00								
Número de agentes equivalentes : 88.36																
Número de horas/agente equivalentes: 6.00																
Distribución de Efectivos																
Noche																
-----																
	22	23	00	01	02	03	04	05								
(A)	3	6	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	3		
(B)			3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total	3	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	12	12	9	6	3
Mañana																
-----																
	06	07	08	09	10	11	12	13								
(C)	7	14	7	7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7		
(D)			9	17	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	17
Total	7	14	16	24	47	47	47	47	47	47	47	47	47	40	33	17
Tarde																
-----																
	14	15	16	17	18	19	20	21								
(E)	15	30	30	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30	15		
(F)			7	7	7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7
Total	15	30	37	22	22	44	44	44	44	44	44	44	44	29	14	7

Tabla.2.3.3



----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-04															
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d							
(A)	Noche	1	6	3.00	5.57	6.00	39.00	7.00							
(B)	Noche	2	6	3.00	5.57	6.00	39.00	7.00							
(C)	Mañana	3	16	8.00	15.00	16.00	120.00	8.00							
(D)	Tarde	3	15	8.00	14.13	15.00	113.00	8.00							
Globales			43	3.00	12.96	16.00	311.00	7.72							
Número de agentes equivalentes : 40.27															
Número de horas/agente equivalentes: 7.23															
Distribución de Efectivos															
Noche															
		22	23	00	01	02	03	04	05						
(A)	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3		
(B)			3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total	3	6	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	9	6	3
Mañana															
		06	07	08	09	10	11	12	13						
(C)	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	8
Total	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	8
Tarde															
		14	15	16	17	18	19	20	21						
(D)	8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	8
Total	8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	8

Tabla.2.3.4

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-05																
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día				H/ef-d	
(A)	Noche	3	6	3.00	5.63		6.00		45.00				8.00			
(B)	Mañana	3	16	8.00	15.00		16.00		120.00				8.00			
(C)	Tarde	3	15	8.00	14.13		15.00		113.00				8.00			
Globales		37		3.00	11.58		16.00		278.00				8.00			
Número de agentes equivalentes : 34.75																
Número de horas/agente equivalentes: 7.51																
Distribución de Efectivos																
Noche																
	22	23	00	01	02	03	04	05								
(A)	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	
Total	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	
Mañana																
	06	07	08	09	10	11	12	13								
(B)	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	8	
Total	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	8	
Tarde																
	14	15	16	17	18	19	20	21								
(C)	8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	8	
Total	8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	8	

Tabla.2.3.5

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-06														
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d						
(A)	Noche	3	3	2.00	2.88	3.00	23.00	8.00						
(B)	Mañana	3	12	6.00	11.25	12.00	90.00	8.00						
(C)	Tarde	3	11	6.00	10.38	11.00	83.00	8.00						
Globales			26	2.00	8.17	12.00	196.00	8.00						
Número de agentes equivalentes : 24.50														
Número de horas/agente equivalentes: 7.54														
Distribución de Efectivos														
Noche														
	22	23	00	01	02	03	04	05						
(A)	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
Total	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
Mañana														
	06	07	08	09	10	11	12	13						
(B)	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6
Total	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6
Tarde														
	14	15	16	17	18	19	20	21						
(C)	6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	6
Total	6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	6

Tabla.2.3.6

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-07																
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día			H/ef-d		
(A)	Noche	3		3	2.00		2.88		3.00		23.00			8.00		
(B)	Mañana	3		24	12.00		22.50		24.00		180.00			8.00		
(C)	Tarde	3		22	11.00		20.63		22.00		165.00			8.00		
Globales				49	2.00		15.33		24.00		368.00			8.00		
Número de agentes equivalentes : 46.00																
Número de horas/agente equivalentes: 7.51																
Distribución de Efectivos																
Noche																
	22		23		00		01		02		03		04		05	
(A)	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
Total	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
Mañana																
	06		07		08		09		10		11		12		13	
(B)	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	12
Total	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	12
Tarde																
	14		15		16		17		18		19		20		21	
(C)	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11
Total	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11

Tabla.2.3.7

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-08															
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d							
(A)	Noche	3	6	3.00	5.63	6.00	45.00	8.00							
(B)	Mañana	3	24	12.00	22.50	24.00	180.00	8.00							
(C)	Tarde	3	22	11.00	20.63	22.00	165.00	8.00							
Globales			52	3.00	16.25	24.00	390.00	8.00							
Número de agentes equivalentes : 48.75															
Número de horas/agente equivalentes: 7.50															
Distribución de Efectivos															
Noche															
	22	23	00	01	02	03	04	05							
(A)	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Mañana															
	06	07	08	09	10	11	12	13							
(B)	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	12
Total	12	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	12
Tarde															
	14	15	16	17	18	19	20	21							
(C)	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11
Total	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11

Tabla.2.3.8

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-09															
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d							
(A)	Noche	3	6	3.00	5.63	6.00	45.00	8.00							
(B)	Mañana	3	12	6.00	11.25	12.00	90.00	8.00							
(C)	Tarde	3	11	6.00	10.38	11.00	83.00	8.00							
Globales			29	3.00	9.08	12.00	218.00	8.00							
Número de agentes equivalentes : 27.25															
Número de horas/agente equivalentes: 7.52															
Distribución de Efectivos															
Noche															
	22	23	00	01	02	03	04	05							
(A)	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Mañana															
	06	07	08	09	10	11	12	13							
(B)	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6
Total	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6
Tarde															
	14	15	16	17	18	19	20	21							
(C)	6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	6
Total	6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	6

Tabla.2.3.9

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-10																	
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día			H/ef-d			
(A)	Noche	4	6	3.00	4.71		6.00		33.00			7.00					
(B)	Noche	5	6	3.00	4.93		6.00		34.50			7.00					
(C)	Mañana	1	9	5.00	8.43		9.00		59.00			7.00					
(D)	Mañana	2	22	11.00	20.43		22.00		143.00			7.00					
(E)	Tarde	1	20	10.00	18.57		20.00		130.00			7.00					
(F)	Tarde	2	9	5.00	8.43		9.00		59.00			7.00					
Globales		72		3.00	19.10		31.00		458.50			7.00					
Número de agentes equivalentes : 65.50																	
Número de horas/agente equivalentes: 6.37																	
Distribución de Efectivos																	
Noche																	
		22		23		00		01		02		03		04		05	
(A)	3	6	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	3		
(B)			3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3
Total	3	6	6	6	6	6	6	12	12	12	12	12	12	12	9	6	3
Mañana																	
		06		07		08		09		10		11		12		13	
(C)	5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5		
(D)			11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11
Total	5	9	20	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	27	22	11
Tarde																	
		14		15		16		17		18		19		20		21	
(E)	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10		
(F)			5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5
Total	10	20	25	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	19	9	5

Tabla.2.3.10

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-11									
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d	
(A)	Noche	3	3	2.00	2.88	3.00	23.00	8.00	
(B)	Mañana	3	16	8.00	15.00	16.00	120.00	8.00	
(C)	Tarde	3	16	8.00	15.00	16.00	120.00	8.00	
Globales			35	2.00	10.96	16.00	263.00	8.00	
Número de agentes equivalentes : 32.88									
Número de horas/agente equivalentes: 7.51									
Distribución de Efectivos									
Noche									
	22	23	00	01	02	03	04	05	
(A)	2	3	3	3	3	3	3	3	2
Total	2	3	3	3	3	3	3	3	2
Mañana									
	06	07	08	09	10	11	12	13	
(B)	8	16	16	16	16	16	16	16	8
Total	8	16	16	16	16	16	16	16	8
Tarde									
	14	15	16	17	18	19	20	21	
(C)	8	16	16	16	16	16	16	16	8
Total	8	16	16	16	16	16	16	16	8

Tabla.2.3.11



### 2.3. Año tipo de la oferta

El Año tipo de la oferta es una secuencia de tipos de día de oferta que define la presencia real temporizada, día a día, de los agentes en la vía pública y permite el contraste entre lo que se desea (la demanda) y el servicio (la oferta). Cada calendario propuesto representa un Año tipo de oferta. Un calendario será tanto más satisfactorio cuanto mejor se ajuste su oferta a la demanda deseada.

El Año tipo de oferta para 1996 considerando el régimen de funcionamiento actual con la supresión del horario partido es el que se presenta en la tabla.2.4

AÑO TIPO (OFERTA)												
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE
01	3	10	8	5	4	8	8	11	2	5	5	8
02	10	4	8	5	5	7	8	1	2	5	1	8
03	4	5	8	5	1	8	9	1	2	5	2	8
04	5	1	8	4	2	8	6	1	3	1	2	8
05	1	2	8	5	2	8	6	10	4	2	3	8
06	2	2	8	1	3	9	6	10	5	2	4	8
07	2	3	8	2	10	6	8	4	1	3	5	2
08	3	10	8	2	4	6	8	5	2	3	5	2
09	10	4	8	3	5	7	8	5	2	4	1	2
10	4	5	8	10	1	7	9	5	2	5	2	2
11	5	1	8	4	2	8	6	5	10	1	2	5
12	1	2	8	5	2	8	6	1	4	2	3	5
13	2	2	8	5	3	9	7	1	5	2	3	1
14	2	3	8	1	3	6	8	5	1	3	4	2
15	3	10	1	2	4	6	8	5	2	3	5	2
16	10	4	2	2	5	6	8	1	2	4	1	3
17	4	5	2	3	1	7	9	2	3	5	2	3
18	5	1	3	4	2	8	6	2	3	1	2	4
19	1	2	3	5	2	8	6	3	4	2	3	5
20	2	2	4	1	3	9	7	3	5	2	3	1
21	2	3	5	2	3	6	8	4	1	3	4	2
22	3	10	1	2	4	6	8	5	2	3	5	2
23	3	4	2	3	5	6	8	1	2	4	1	3
24	4	5	2	3	5	6	9	2	3	5	8	3
25	5	1	3	4	1	8	6	2	3	1	8	4
26	1	2	3	5	1	8	6	3	4	2	8	5
27	2	2	4	1	1	9	7	3	5	2	8	1
28	2	3	5	2	10	6	8	4	1	3	8	2
29	3	10	1	2	4	6	8	5	2	3	8	2
30		4	1	3	5	7	9	1	2	4	8	3
31		5		3		7	6		2		8	3
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE

Tabla.2.4: Año tipo de oferta 1996 régimen de funcionamiento actual sin horario partido

## 2.4. Evaluación de la Oferta-2

Mediante el programa SATURNO se han comparado día por día los Años tipo de demanda y de oferta, con ello se han podido obtener para cada pareja de días contrastados (ver Anexo II) los valores de los siguientes parámetros:

- Carga de demanda (Horas solicitadas)
- Carga de presencia (Horas ofertadas)
- Escasez o deficiencia (Horas no servidas)
- Abundancia o derroche (Horas desperdiciadas)
- Cobertura (Proporción de la demanda satisfecha)
- Eficiencia (Proporción de la oferta aprovechada)
- Índices de discrepancia entre la oferta y la demanda
- Proporción del tiempo en que la presencia real es inferior al x% (10, 20,...,100) de la presencia deseada

Además, el Anexo II contiene los diagramas de contingencia de cargas de oferta y de demanda.

Los resultados globales de dichos parámetros (desde el 1 de febrero de 1996 hasta el 31 de enero de 1997) se muestran en la tabla.2.5.

----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: 01-FEB a 31-ENE										
Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia				
NOCHE	29360.0	18483.5	11580.00	703.50	0.61 (0.63)	0.962				
MAÑANA	119672.0	72834.0	47534.00	696.00	0.60 (0.61)	0.990				
TARDE	119672.0	67397.0	52765.00	490.00	0.56 (0.56)	0.993				
Globales	268704.0	158714.5	111879.00	1889.50	0.58 (0.59)	0.988				
Discrepancias relativas a la demanda										
Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon					
NOCHE	0.0000	0.2029	0.7160	1188.04	0.4161					
MAÑANA	0.0035	0.1832	0.8350	1072.89	0.4480					
TARDE	0.0000	0.2037	0.8350	1193.07	0.4976					
Globales	0.0000	0.1966	0.8350	3454.00	0.4666					
Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D										
Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE		.006	.100	.300	.481	.481	.919	.919	.919	.956
MAÑANA	.006	.041	.172	.203	.422	.491	.500	.603	.747	.881
TARDE	.006	.053	.166	.397	.491	.497	.609	.747	.837	.913
Globales	.004	.033	.146	.300	.465	.490	.676	.756	.834	.917

Tabla.2.5: Resultados globales del contraste entre la Demanda y la Oferta-2.

A la vista de la tabla anterior podemos destacar:

- Se desperdician 1889'5 horas: 703'5 por la noche 696 por la mañana y 490 por la tarde.
- Se satisface el 58% de la demanda.
- Los valores de los índices de discrepancia entre oferta y demanda son inferiores al caso anterior, aunque siguen siendo altos.
- El 46% del tiempo la presencia en la calle es inferior a la mitad de la deseada y el 4% del tiempo dicha presencia es inferior a la décima parte de la deseada.
- La presente oferta supone una reducción de coste con respecto a la anterior de 5568 horas.

**OFERTA-3**  
**HORARIOS DE 8h15m**

### 3. OFERTA-3: HORARIOS DE 8h15m

#### 3.1. Propuesta de calendario laboral

Esta tercera oferta representa un cambio substancial en el régimen de horarios, con repercusiones muy positivas en la satisfacción de la demanda como veremos al llegar a su evaluación.

Las características básicas de esta oferta son las siguientes:

- Se establecen tres turnos de 8h efectivas para cubrir el día: T1 de 22 a 6, T2 de 6 a 14 y T3 de 14 a 22.
- La presencia en la calle en los cambios de turno se garantiza con solapes parciales de 15 minutos entre dos turnos consecutivos; esto se consigue con horarios reales de 8h 15m.
- Se dispone de **103** agentes repartidos de la forma: **12** en T1, **46** en T2 y **45** en T3.
- Hay una sola jornada anual de **1712** horas, común a todos los turnos.
- La gimnasia se incluye en el horario laboral. Los turnos T2 y T3 realizan gimnasia una vez por semana en período laboral (2 horas) y el turno T1 una vez 3 de cada cuatro semanas también en período laboral (2horas 40 minutos).
- El período de vacaciones de verano se extiende a 10 semanas (elección de Jefatura)

Las tablas 3.1, 3.2 muestran respectivamente los calendarios propuestos para los grupos de noche, de mañana y tarde. Las propiedades de estos calendarios se presentan en la tabla.3.3.

	Noche				Mañana/Tarde			
	A	B	C	D	A	B	C	D
<b>Días de trabajo</b>								
de 8horas 15minutos	207	207	207	207	207	207	207	207
<b>Días de descanso</b>								
• En Pascua	7	7	7	7	7	7	7	7
• En Navidad	7	7	7	7	7	7	7	7
• En verano	41	41	41	41	41	41	41	41
• En período laboral	104	104	104	104	104	104	104	104
Total días de descanso	159	159	159	159	159	159	159	159
<b>Jornada anual</b>	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708	1708

Tabla.3.3: Propiedades de los calendarios propuestos (Oferta-3)

#### 3.2. Tipos de día de oferta

Como en los casos anteriores, una vez establecido el calendario, la presencia real de agentes en la vía pública puede variar de un día a otro; ello dependerá del régimen de trabajo o de descanso que se establezca para cada grupo. Este hecho genera distintas modalidades de oferta que llamaremos tipos de día de oferta (abreviadamente TDO); por ejemplo, el día 6 de febrero están presentes: tres cuartos de los efectivos de la noche y todos los de la mañana y la tarde (aunque la presencia real en la vía pública de éstos es equivalente a la mitad de todos los agentes con horario de noche y tres cuartos con horario de mañana y tarde: se van turnando para hacer gimnasia); mientras que el 13 de mayo hay

las tres cuartas partes del total de agentes en cualquier turno. También hay que advertir que si hacemos una modificación en cualquier grupo la oferta se modificará.

El calendario propuesto presenta 11 modalidades de oferta distinta: 11 tipos de día de oferta. Éstos se pueden caracterizar indicando la fracción de efectivos que está presente en cada grupo (N, M, T) y si hacen gimnasia o no en un día concreto. Estas características son las que se presentan en la tabla.3.4, después de definir (dar un código) los tipos de día de oferta.

	TDO-1	TDO-2	TDO-3	TDO-4	TDO-5	TDO-6	TDO-7	TDO-8	TDO-9	TDO-10	TDO-11
<b>N</b>	2/4	3/4-g	3/4	2/4	2/4	3/4	3/8	4/8	1	2/4	3/4
<b>M</b>	3/4	4/4-g	1/4	2/4	1/4	3/4	3/8	2/8	1/4	1	1
<b>T</b>	3/4	4/4-g	1/4	2/4	1/4	3/4	3/8	2/8	1/4	1	1

Tabla.3.4: Fracciones de agentes disponibles en cada TDO

Los perfiles semihorarios de la presencia real de agentes en tipo de día de oferta aquí son más fáciles de determinar a causa de que todos los agentes realizan el mismo tipo de horario. Las tablas 3.5.1 a 3.5.11 muestran los perfiles a los que hacemos referencia, y otros datos de interés, que se definen a continuación:

- *Grupo*: Representa a los equipos implicados en la composición de la oferta; se ha asociado a cada uno de ellos un código.
- *T.pat.*: Corresponde al tipo de patrón al que está asociado cada equipo (noche, mañana, tarde o híbrido).
- *N.pat.*: Es el código del patrón asociado al equipo de referencia.
- *Efec.*: Es el número máximo de efectivos asignados al grupo de referencia.
- *Min(ef.)*, *Med(ef.)* y *Max(ef.)*: Representan el mínimo número, valor medio y máximo número de efectivos presentes en la calle aportados por el grupo.
- *Carga/día*: Es el número de horas que están presentes en la calle los efectivos del grupo al que se hace referencia.
- *H/ef-d*: Es la jornada diaria del grupo, representa el número de horas del día en que está presente alguna fracción del equipo al que se hace referencia.
- *Globales*: Son parámetros referentes al tipo de día en cuestión: número total de efectivos que participan en el día, número mínimo de efectivos presentes en la calle en algún período semihorario del día, número medio de efectivos distribuidos a lo largo del día, número máximo de agentes presentes en la calle en algún período semihorario del día, número de horas que están presentes en la calle entre todos los efectivos participantes y valor promedio de la jornada diaria.

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-01															
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d							
(A)	Noche	1	6	6.00	6.00	6.00	48.00	8.00							
(B)	Mañana	1	35	35.00	35.00	35.00	280.00	8.00							
(C)	Tarde	1	34	34.00	34.00	34.00	272.00	8.00							
Globales			75	6.00	25.00	35.00	600.00	8.00							
Número de agentes equivalentes : 75.00															
Número de horas/agente equivalentes: 8.00															
Distribución de Efectivos															
Noche															
	22	23	00	01	02	03	04	05							
(A)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Mañana															
	06	07	08	09	10	11	12	13							
(B)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Total	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Tarde															
	14	15	16	17	18	19	20	21							
(C)	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Total	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34

Tabla.3.5.1

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-02																
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día		H/ef-d			
(A)	Noche	1	6	6	6.00		6.00		6.00		48.00		8.00			
(B)	Mañana	1	35	35	35.00		35.00		35.00		280.00		8.00			
(C)	Tarde	1	34	34	34.00		34.00		34.00		272.00		8.00			
Globales				75	6.00		25.00		35.00		600.00		8.00			
Número de agentes equivalentes : 75.00																
Número de horas/agente equivalentes: 8.00																
Distribución de Efectivos																
Noche																
		22		23		00		01		02		03		04		05
(A)		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Mañana																
		06		07		08		09		10		11		12		13
(B)		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Total		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Tarde																
		14		15		16		17		18		19		20		21
(C)		34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Total		34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34

Tabla.3.5.2



----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-03														
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día		H/ef-d	
(A)	Noche	1		9	9.00		9.00		9.00		72.00		8.00	
(B)	Mañana	1		12	12.00		12.00		12.00		96.00		8.00	
(C)	Tarde	1		12	12.00		12.00		12.00		96.00		8.00	
Globales				33	9.00		11.00		12.00		264.00		8.00	
Número de agentes equivalentes : 33.00														
Número de horas/agente equivalentes: 8.00														
Distribución de Efectivos														
Noche														
		22	23	00	01	02	03	04	05					
(A)		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Total		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Mañana														
		06	07	08	09	10	11	12	13					
(B)		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Total		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Tarde														
		14	15	16	17	18	19	20	21					
(C)		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Total		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Tabla.3.5.3

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-04															
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día		H/ef-d		
(A)	Noche	1	6	6.00	6.00		6.00		6.00		48.00		8.00		
(B)	Mañana	1	23	23.00	23.00		23.00		23.00		184.00		8.00		
(C)	Tarde	1	23	23.00	23.00		23.00		23.00		184.00		8.00		
Globales		52		6.00	17.33		23.00		416.00		8.00				
Número de agentes equivalentes : 52.00															
Número de horas/agente equivalentes: 8.00															
Distribución de Efectivos															
Noche															
	22	23	00	01	02	03	04	05							
(A)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Mañana															
	06	07	08	09	10	11	12	13							
(B)	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Total	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Tarde															
	14	15	16	17	18	19	20	21							
(C)	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Total	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23

Tabla.3.5.4

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-05															
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día		H/ef-d		
(A)	Noche	1	6	6.00	6.00		6.00		6.00		48.00		8.00		
(B)	Mañana	1	12	12.00	12.00		12.00		12.00		96.00		8.00		
(C)	Tarde	1	12	12.00	12.00		12.00		12.00		96.00		8.00		
Globales		30		6.00	10.00		12.00		240.00		8.00				
Número de agentes equivalentes : 30.00															
Número de horas/agente equivalentes: 8.00															
Distribución de Efectivos															
Noche															
	22	23	00	01	02	03	04	05							
(A)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Mañana															
	06	07	08	09	10	11	12	13							
(B)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Total	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Tarde															
	14	15	16	17	18	19	20	21							
(C)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Total	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Tabla.3.5.5

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-06																
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día		H/ef-d			
(A)	Noche	1		9	9.00		9.00		9.00		72.00		8.00			
(B)	Mañana	1		35	35.00		35.00		35.00		280.00		8.00			
(C)	Tarde	1		34	34.00		34.00		34.00		272.00		8.00			
Globales				78	9.00		26.00		35.00		624.00		8.00			
Número de agentes equivalentes : 78.00																
Número de horas/agente equivalentes: 8.00																
Distribución de Efectivos																
Noche																
		22		23		00		01		02		03		04		05
(A)		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Total		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Mañana																
		06		07		08		09		10		11		12		13
(B)		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Total		35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Tarde																
		14		15		16		17		18		19		20		21
(C)		34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Total		34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34

Tabla.3.5.6

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-07															
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día		H/ef-d		
(A)	Noche	1	5	5.00	5.00		5.00		5.00		40.00		8.00		
(B)	Mañana	1	17	17.00	17.00		17.00		17.00		136.00		8.00		
(C)	Tarde	1	17	17.00	17.00		17.00		17.00		136.00		8.00		
Globales		39		5.00	13.00		17.00		312.00		8.00				
Número de agentes equivalentes : 39.00															
Número de horas/agente equivalentes: 8.00															
Distribución de Efectivos															
Noche															
	22	23		00		01		02		03		04		05	
(A)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Total	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Mañana															
	06	07		08		09		10		11		12		13	
(B)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Total	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Tarde															
	14	15		16		17		18		19		20		21	
(C)	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Total	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17

Tabla.3.5.7

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-08																
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día		H/ef-d			
(A)	Noche	1		6	6.00		6.00		6.00		48.00		8.00			
(B)	Mañana	1		12	12.00		12.00		12.00		96.00		8.00			
(C)	Tarde	1		12	12.00		12.00		12.00		96.00		8.00			
Globales				30	6.00		10.00		12.00		240.00		8.00			
Número de agentes equivalentes : 30.00																
Número de horas/agente equivalentes: 8.00																
Distribución de Efectivos																
Noche																
		22		23		00		01		02		03		04		05
(A)		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Mañana																
		06		07		08		09		10		11		12		13
(B)		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Total		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Tarde																
		14		15		16		17		18		19		20		21
(C)		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Total		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Tabla.3.5.8

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-09															
Grupo	t.pat	N.pat	efec.	min(ef.)	med(ef.)	max(ef.)	carga/día	H/ef-d							
(A)	Noche	1	12	12.00	12.00	12.00	96.00	8.00							
(B)	Mañana	1	12	12.00	12.00	12.00	96.00	8.00							
(C)	Tarde	1	12	12.00	12.00	12.00	96.00	8.00							
Globales			36	12.00	12.00	12.00	288.00	8.00							
Número de agentes equivalentes : 36.00															
Número de horas/agente equivalentes: 8.00															
Distribución de Efectivos															
Noche															
	22	23	00	01	02	03	04	05							
(A)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Total	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Mañana															
	06	07	08	09	10	11	12	13							
(B)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Total	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Tarde															
	14	15	16	17	18	19	20	21							
(C)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Total	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Tabla.3.5.9

----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-10																
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día		H/ef-d			
(A)	Noche	1		6	6.00		6.00		6.00		48.00		8.00			
(B)	Mañana	1		46	46.00		46.00		46.00		368.00		8.00			
(C)	Tarde	1		45	45.00		45.00		45.00		360.00		8.00			
Globales				97	6.00		32.33		46.00		776.00		8.00			
Número de agentes equivalentes : 97.00																
Número de horas/agente equivalentes: 8.00																
Distribución de Efectivos																
Noche																
		22		23		00		01		02		03		04		05
(A)		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Mañana																
		06		07		08		09		10		11		12		13
(B)		46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Total		46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Tarde																
		14		15		16		17		18		19		20		21
(C)		45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Total		45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

Tabla.3.5.10



----- TIPO DE DIA DE OFERTA: TDO-11																
Grupo	t.pat	N.pat		efec.	min(ef.)		med(ef.)		max(ef.)		carga/día		H/ef-d			
(A)	Noche	1		9	9.00		9.00		9.00		72.00		8.00			
(B)	Mañana	1		46	46.00		46.00		46.00		368.00		8.00			
(C)	Tarde	1		45	45.00		45.00		45.00		360.00		8.00			
Globales				100	9.00		33.33		46.00		800.00		8.00			
Número de agentes equivalentes : 100.00																
Número de horas/agente equivalentes: 8.00																
Distribución de Efectivos																
Noche																
		22		23		00		01		02		03		04		05
(A)		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Total		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Mañana																
		06		07		08		09		10		11		12		13
(B)		46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Total		46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
Tarde																
		14		15		16		17		18		19		20		21
(C)		45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
Total		45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45

Tabla.3.5.11

### 3.3. Año tipo de la oferta

El Año tipo de oferta para 1996 considerando horarios de 8h 15m es el que se presenta en la tabla.3.6

AÑO TIPO (OFERTA)													
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	
01	1	1	4	5	3	7	7	8	2	10	3	5	
02	1	3	4	1	3	7	4	7	1	3	1	4	
03	9	3	4	1	1	7	8	7	1	3	2	4	
04	9	1	4	3	2	7	8	7	1	1	1	5	
05	1	2	5	3	1	7	7	7	3	2	1	1	
06	2	1	5	1	1	8	7	4	3	1	5	5	
07	1	1	5	2	1	8	7	8	1	1	3	2	
08	1	1	5	1	3	7	7	8	2	1	3	1	
09	1	3	4	1	3	7	7	11	1	3	1	1	
10	3	3	4	1	1	7	8	2	1	3	2	1	
11	3	1	4	3	2	7	8	3	1	1	1	3	
12	1	2	4	3	1	7	7	1	3	2	10	3	
13	2	1	5	6	1	8	7	1	3	1	1	1	
14	1	1	5	2	1	8	7	3	1	1	3	6	
15	1	1	1	1	3	7	7	3	2	1	3	1	
16	1	3	2	1	3	7	7	1	1	3	1	1	
17	3	3	1	1	1	7	8	2	1	3	2	1	
18	3	1	10	3	2	7	8	1	1	1	10	3	
19	1	2	1	3	1	7	7	1	3	2	10	3	
20	2	1	3	1	1	8	7	1	3	1	10	1	
21	1	1	3	2	1	8	7	3	1	1	3	1	
22	1	1	1	1	3	7	7	3	2	1	3	1	
23	1	3	2	1	3	7	7	1	1	3	4	1	
24	3	3	1	1	3	7	8	2	1	3	4	1	
25	3	1	1	3	2	7	8	1	1	1	5	9	
26	1	2	1	3	1	7	7	1	3	2	5	9	
27	2	1	3	1	10	8	7	1	3	1	4	1	
28	1	10	3	2	1	8	7	3	1	1	5	1	
29	1	10	1	1	3	7	7	3	2	1	5	1	
30		3	2	1	3	7	7	1	1	3	4	1	
31		3		1		7	8		1		4	1	
	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	

Tabla.3.6: Año tipo de oferta 1996 régimen de funcionamiento actual sin horario partido

### 3.4. Evaluación de la Oferta-3

Mediante el programa SATURNO se han comparado día por día los Años tipo de demanda y de oferta, con ello se han podido obtener para cada pareja de días contrastados (ver Anexo III) los valores de los siguientes parámetros:

- Carga de demanda (Horas solicitadas)
- Carga de presencia (Horas ofertadas)

- Escasez o deficiencia (Horas no servidas)
- Abundancia o derroche (Horas desperdiciadas)
- Cobertura (Proporción de la demanda satisfecha)
- Eficiencia (Proporción de la oferta aprovechada)
- Índices de discrepancia entre la oferta y la demanda
- Proporción del tiempo en que la presencia real es inferior al x% (10, 20,...,100) de la presencia deseada

Además, el Anexo III contiene los diagramas de contingencia de cargas de oferta y de demanda.

Los resultados globales de dichos parámetros (desde el 1 de febrero de 1996 hasta el 31 de enero de 1997) se muestran en la tabla.3.7.

----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: 01-FEB a 31-ENE										
Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia				
NOCHE	29360.0	19224.0	10136.00	0.00	0.65 (0.65)	1.000				
MAÑANA	119672.0	74024.0	45648.00	0.00	0.62 (0.62)	1.000				
TARDE	119672.0	72520.0	47152.00	0.00	0.61 (0.61)	1.000				
Globales	268704.0	165768.0	102936.00	0.00	0.62 (0.62)	1.000				
Discrepancias relativas a la demanda										
Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon					
NOCHE	0.0000	0.1244	0.2899	728.60	0.2479					
MAÑANA	0.0000	0.1363	0.4997	798.24	0.3028					
TARDE	0.0000	0.1433	0.4997	839.22	0.3226					
Globales	0.0000	0.1347	0.4997	2366.06	0.3056					
Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D										
Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE					.211	.368	.895	.895	.895	1.000
MAÑANA			.053	.105	.105	.158	.421	.947	.947	1.000
TARDE			.053	.105	.105	.421	.421	.947	.947	1.000
Globales			.035	.070	.140	.316	.579	.930	.930	1.000

Tabla.3.7: Resultados globales del contraste entre la Demanda y la Oferta-3.

A la vista de la tabla anterior podemos destacar:

- No se desperdicia ninguna hora.
- Se satisface el 62% de la demanda.
- Los valores de los índices de discrepancia entre oferta y demanda son inferiores a los casos anteriores.
- Sólo el 14% del tiempo la presencia en la calle es inferior a la mitad de la deseada y siempre se cubre al menos el 20% de la demanda; durante la noche siempre se cubre el 40% de la demanda..
- La presente oferta supone una reducción de coste con respecto a la primera de 5568 horas.

### 3.5. Variante sin incorporar la gimnasia al horario laboral

Una variante de la propuesta anterior consiste en incrementar la presencia de agentes en la vía pública sacrificando las horas de gimnasia en horario laboral y realizar esta actividad en otro momento de manera opcional con el consiguiente pago de las horas involucradas (del orden de 70 por agente y año). El resultado que se obtiene se muestra en la tabla.3.7b.

----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: 01-FEB a 31-ENE										
Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia				
NOCHE	29360.0	20064.0	9296.00	0.00	0.68 (0.68)	1.000				
MAÑANA	119672.0	77104.0	42568.00	0.00	0.64 (0.64)	1.000				
TARDE	119672.0	75600.0	44072.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000				
Globales	268704.0	172768.0	95936.00	0.00	0.64 (0.64)	1.000				
Discrepancias relativas a la demanda										
Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon					
NOCHE	0.0000	0.1138	0.2899	666.38	0.2289					
MAÑANA	0.0000	0.1254	0.4997	734.15	0.2717					
TARDE	0.0000	0.1317	0.4997	771.47	0.2898					
Globales	0.0000	0.1236	0.4997	2172.00	0.2751					
Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D										
Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE					.211	.368	.842	.842	.842	1.000
MAÑANA			.053	.105	.105	.158	.368	.947	.947	1.000
TARDE			.053	.105	.105	.368	.368	.947	.947	1.000
Globales			.035	.070	.140	.298	.526	.912	.912	1.000

Tabla.3.7b Resultados globales del contraste entre la Demanda y la Oferta-3b

De esta tabla se desprende:

- No se desperdicia ninguna hora.
- Se satisface el 64 de la demanda.
- Los valores de los índices de discrepancia entre oferta y demanda son inferiores a los casos anteriores.
- Sólo el 14% del tiempo la presencia en la calle es inferior a la mitad de la deseada y siempre se cubre al menos el 20% de la demanda; durante la noche siempre se cubre el 40% de la demanda.
- La presente oferta supone un incremento de coste con respecto a la anterior de 7210 horas aproximadamente.







#### 4. Tabla de contingencia

	Oferta-1	Oferta-2	Oferta-3	Oferta-3b
<b>N. Efectivos máximo:</b>				
• Bloque-1	12 (22-06)	12 (22-06)	12 (22-06)	12 (22-06)
• Bloque-2	31 (06-14)	47 (06-14)	46 (06-14)	46 (06-14)
• Bloque-3	28 (14-22)	44 (14-22)	45 (14-22)	45 (14-22)
• Bloque-4	32 (partido)			
Total efectivos:	103	103	103	103
<b>Jornada anual:</b>				
• Bloque-1	1714	1714	1707,75	1707,75
• Bloque-2	1704-1707	1704-1707	1707,75	1707,75
• Bloque-3	1704-1707	1704-1707	1707,75	1707,75
• Bloque-4	1816 +70			
<b>Días de trabajo año:</b>				
• Bloque-1	227 (139)	227 (139)	207 (159)	207 (159)
• Bloque-2	234 (132)	234 (132)	207 (159)	207 (159)
• Bloque-3	234 (132)	234 (132)	207 (159)	207 (159)
• Bloque-4	227 (139)			
<b>Horas solicitadas / año:</b>				
• Noche (22h-06h)	29.360	29.360	29.360	29.360
• Mañana (06h-14h)	119.672	119.672	119.672	119.672
• Tarde (14h-22h)	119.672	119.672	119.672	119.672
Total horas solicitadas:	268.704	268.704	268.704	268.704
<b>Horas cubiertas al año:</b>				
• Noche (22h-06h)	17.780 (61%)	17.780 (61%)	19.224 (65%)	20.064 (68%)
• Mañana (06h-14h)	70.968 (59%)	72.138 (60%)	74.024 (62%)	77.104 (64%)
• Tarde (14h-22h)	67.951 (57%)	66.907 (56%)	72.520 (61%)	75.600 (63%)
Total horas cubiertas:	156.699 (58%)	156.825 (58%)	165.768 (62%)	172.768 (64%)
<b>Horas perdidas al año:</b>				
• Noche (22h-06h)	703,5	703,50		
• Mañana (06h-14h)	2.532	696		
• Tarde (14h-22h)	1.276	490		
Total horas perdidas:	4.511,50	1889,50		
<b>Coste horas invertidas:</b>	181.574	175.814	175.898	183.108,25

## 5. Comentarios finales

- La demanda está muy lejos de ser cubierta por cualquiera de los calendarios, esto se debe al reducido número de efectivos que se dispone para cubrir las funciones de la calle. Si se desea cubrir al menos el 75% de la demanda es preciso incrementar el número de agentes (respecto a los que figuran en la tabla anexa) entre el 11% (oferta 4) y el 17% (ofertas 1 y 2): entre **12 y 18** agentes, bajo el supuesto de que no se pierde ninguna hora; una cobertura del 100% requiere un incremento de plantilla externa entre el 36% y el 42%: entre **38 y 44** agentes.
- El calendario-1 es el más difícil de gestionar: las modalidades de oferta son excesivas (16 tipos de día de oferta); 10 tipos de horarios que complican el control y el trabajo de los mandos en detrimento de la calidad de servicio. Es sin duda el sistema más complejo y, por consiguiente, el que requiere mayor esfuerzo de gestión.
- El calendario-2 simplifica enormemente el trabajo de gestión al conseguir la uniformidad de horarios y de grupos de trabajo; propicia la rotación inter-turnos; se ajusta, y se puede ajustar más, a las necesidades impuestas por la demanda; es el que presenta mayor calidad de servicio. En contrapartida, puede ser poco atractivo para el agente al disponer únicamente de 92 días festivos al año, aunque las jornadas de trabajo son mucho más relajadas. Al no contemplarse la gimnasia en el horario laboral, si ésta fuera obligatoria supondría un balance negativo en el banco de horas de 78,5 horas por agente y año.
- El calendario-3 presenta las ventajas del anterior en cuanto a la simplificación del trabajo de gestión y posibilitar la rotación; incorpora la gimnasia en el horario laboral; el balance del banco de horas es positivo, lo cual permite el refuerzo de los fines de semana puesto que cada agente debe del orden de 53 horas (más de 6 días de trabajo); es el que presenta mayor número de días festivos (unos 159 días) lo que puede convertirle en el más atractivo bajo la óptica del agente.
- El calendario-4 ofrece mejor calidad de servicio que el anterior y presenta las mismas ventajas organizativas; no obstante, al no tener incorporada la gimnasia en horario laboral, si ésta fuera obligatoria supondría un balance negativo en el banco de horas de 24,25 horas por agente y año.



**ANEXO I**  
**Contraste entre la Demanda y la Oferta-1 (Régimen actual)**  
**(EVALUACIÓN DE CALENDARIOS PARA LA PMS 1996)**

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-01

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	464.00	193.00	271.00	0.00	0.42 (0.42)	1.000
TARDE	464.00	180.00	284.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
Globales	1000.00	418.00	582.00	0.00	0.42 (0.42)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.1311	0.3848	0.9322	6.16	0.7697
TARDE	0.1573	0.4129	0.9322	6.61	0.8258
Globales	0.1111	0.3168	0.9322	15.21	0.7623

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA	.125	.188	.313	.500	.625	.625	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE	.125	.188	.313	.563	.625	.625	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales	.083	.125	.208	.396	.458	.458	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

05-FEB 12-FEB 19-FEB 26-FEB 04-MAR 11-MAR 18-MAR 25-MAR 15-ABR  
 22-ABR 29-ABR 06-MAY 14-MAY 20-MAY 27-MAY 03-JUN 10-JUN 17-JUN  
 25-JUN 02-SEP 16-SEP 23-SEP 30-SEP 07-OCT 14-OCT 21-OCT 28-OCT  
 04-NOV 11-NOV 18-NOV 25-NOV 02-DIC 09-DIC 16-DIC 13-ENE 20-ENE  
 27-ENE

Número de días afectados: 37

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-01

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	2664.0	1665.0	999.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	17168.0	7141.0	10027.00	0.00	0.42 (0.42)	1.000
TARDE	17168.0	6660.0	10508.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
Globales	37000.0	15466.0	21534.00	0.00	0.42 (0.42)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-01

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAA.....+	3 ( 9 )		
	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
23	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
00	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
01	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
02	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
03	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
04	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
05	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
	AAA.....+	3 ( 9 )		
06	BB.....+		2 ( 58 )	
	BBBB.....+		4 ( 58 )	
07	BBBBCCCCCCCC.....+		13 ( 58 )	
	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+		21 ( 58 )	
08	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+		21 ( 58 )	
	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+		21 ( 58 )	
09	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFFFFF.....+		29 ( 58 )	
	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFFFFF.....+		37 ( 58 )	
10	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFFFFF.....+		37 ( 58 )	
	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFFFFF.....+		37 ( 58 )	
11	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFFFFF.....+		37 ( 58 )	
	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFFFFF.....+		37 ( 58 )	
12	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFFFFF.....+		37 ( 58 )	
	BBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFFFFF.....+		27 ( 58 )	
13	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+		17 ( 58 )	
	CCCCCCCC.....+		9 ( 58 )	
14	DDDDDDDD.....+		8 ( 58 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		15 ( 58 )	
15	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEE.....+		17 ( 58 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEE.....+		19 ( 58 )	
16	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEE.....+		19 ( 58 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEE.....+		19 ( 58 )	
17	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEFFFFFFF.....+		27 ( 58 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEFFFFFFF.....+		35 ( 58 )	
18	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEFFFFFFF.....+		35 ( 58 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEFFFFFFF.....+		35 ( 58 )	
19	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEFFFFFFF.....+		35 ( 58 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEFFFFFFF.....+		35 ( 58 )	
20	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEFFFFFFF.....+		35 ( 58 )	
	DDDDDDDEEEEFFFFFFF.....+		20 ( 58 )	
21	EEEE.....+		4 ( 58 )	
	EE.....+		2 ( 58 )	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-02

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	464.00	302.00	177.00	15.00	0.62 (0.65)	0.950
TARDE	464.00	280.00	190.00	6.00	0.59 (0.60)	0.979
Globales	1000.00	627.00	394.00	21.00	0.61 (0.63)	0.967

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.0074	0.2756	0.8992	4.41	0.5513
TARDE	0.0012	0.2962	0.8992	4.74	0.5923
Globales	0.0012	0.2415	0.8992	11.59	0.5526

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA	.063	.188	.313	.313	.375	.500	.500	.563	.625	.625
TARDE	.063	.188	.313	.375	.500	.563	.563	.625	.625	.625
Globales	.042	.125	.208	.271	.333	.396	.688	.729	.750	.750

Días afectados:

06-FEB	07-FEB	13-FEB	14-FEB	20-FEB	21-FEB	27-FEB	28-FEB	05-MAR
06-MAR	12-MAR	13-MAR	19-MAR	20-MAR	26-MAR	27-MAR	16-ABR	17-ABR
23-ABR	24-ABR	07-MAY	08-MAY	15-MAY	16-MAY	21-MAY	22-MAY	28-MAY
29-MAY	04-JUN	05-JUN	11-JUN	12-JUN	18-JUN	19-JUN	17-SEP	18-SEP
24-SEP	25-SEP	01-OCT	02-OCT	03-OCT	08-OCT	09-OCT	10-OCT	15-OCT
16-OCT	22-OCT	23-OCT	29-OCT	30-OCT	31-OCT	05-NOV	06-NOV	12-NOV
13-NOV	19-NOV	20-NOV	26-NOV	27-NOV	03-DIC	04-DIC	10-DIC	11-DIC
17-DIC	18-DIC	07-ENE	08-ENE	09-ENE	10-ENE	14-ENE	15-ENE	21-ENE
22-ENE	28-ENE	29-ENE						

Número de días afectados: 75

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-02

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	5400.0	3375.0	2025.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	34800.0	22650.0	13275.00	1125.00	0.62 (0.65)	0.950
TARDE	34800.0	21000.0	14250.00	450.00	0.59 (0.60)	0.979
Globales	75000.0	47025.0	29550.00	1575.00	0.61 (0.63)	0.967



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-03

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	67.50	15.00	10.50	0.79 (0.94)	0.844
MAÑANA	464.00	302.00	177.00	15.00	0.62 (0.65)	0.950
TARDE	464.00	280.00	190.00	6.00	0.59 (0.60)	0.979
Globales	1000.00	649.50	382.00	31.50	0.62 (0.65)	0.952

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.0000	0.1458	0.4444	2.33	0.2917
MAÑANA	0.0074	0.2756	0.8992	4.41	0.5513
TARDE	0.0012	0.2962	0.8992	4.74	0.5923
Globales	0.0000	0.2392	0.8992	11.48	0.5516

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	.500	.500	.500	.563
MAÑANA	.063	.188	.313	.313	.375	.500	.500	.563	.625	.625
TARDE	.063	.188	.313	.375	.500	.563	.563	.625	.625	.625
Globales	.042	.125	.208	.271	.333	.396	.521	.563	.583	.604

Días afectados:

01-FEB	08-FEB	15-FEB	22-FEB	23-FEB	29-FEB	07-MAR	14-MAR	21-MAR
28-MAR	18-ABR	19-ABR	25-ABR	26-ABR	09-MAY	17-MAY	23-MAY	24-MAY
30-MAY	31-MAY	06-JUN	13-JUN	14-JUN	20-JUN	21-JUN	19-SEP	20-SEP
26-SEP	27-SEP	04-OCT	17-OCT	18-OCT	24-OCT	25-OCT	07-NOV	08-NOV
14-NOV	15-NOV	21-NOV	22-NOV	28-NOV	29-NOV	05-DIC	12-DIC	13-DIC
19-DIC	20-DIC	16-ENE	17-ENE	23-ENE	24-ENE	30-ENE	31-ENE	

Número de días afectados: 53

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-03

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	3816.0	3577.5	795.00	556.50	0.79 (0.94)	0.844
MAÑANA	24592.0	16006.0	9381.00	795.00	0.62 (0.65)	0.950
TARDE	24592.0	14840.0	10070.00	318.00	0.59 (0.60)	0.979
Globales	53000.0	34423.5	20246.00	1669.50	0.62 (0.65)	0.952



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-05

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	464.00	105.00	359.00	0.00	0.23 (0.23)	1.000
TARDE	464.00	105.00	359.00	0.00	0.23 (0.23)	1.000
Globales	1000.00	255.00	745.00	0.00	0.25 (0.25)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.5755	0.6002	0.7732	9.60	1.2004
TARDE	0.5755	0.6002	0.7732	9.60	1.2004
Globales	0.1111	0.4511	0.7732	21.65	1.1360

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA		.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE		.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales		.083	.667	.708	.708	.708	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

10-SEP

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-05

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.0	45.0	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	464.0	105.0	359.00	0.00	0.23 (0.23)	1.000
TARDE	464.0	105.0	359.00	0.00	0.23 (0.23)	1.000
Globales	1000.0	255.0	745.00	0.00	0.25 (0.25)	1.000



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-05

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAA.....+	3 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
23	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
00	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
01	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
02	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
03	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
04	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
05	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAA.....+	3 ( 9)	
06	BBBBBCC.....+	7 ( 58)	
	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
07	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
08	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
09	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
10	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
11	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
12	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
13	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
	BBBBBCC.....+	7 ( 58)	
14	DDDDDEE.....+	7 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
15	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
16	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
17	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
18	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
19	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
20	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
21	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
	DDDDDEE.....+	7 ( 58)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	464.00	173.00	291.00	0.00	0.37 (0.37)	1.000
TARDE	464.00	165.00	299.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000
Globales	1000.00	383.00	617.00	0.00	0.38 (0.38)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.3641	0.3973	0.6290	6.36	0.7945
TARDE	0.3853	0.4192	0.6567	6.71	0.8384
Globales	0.1111	0.3231	0.6567	15.51	0.7797

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	
MAÑANA			.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
TARDE		.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
Globales		.042	.083	.708	.708	.708	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

09-ABR 10-ABR 11-ABR 12-ABR

Número de días afectados: 4

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	288.0	180.0	108.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	1856.0	692.0	1164.00	0.00	0.37 (0.37)	1.000
TARDE	1856.0	660.0	1196.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000
Globales	4000.0	1532.0	2468.00	0.00	0.38 (0.38)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-08

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAA.....+	3 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
23	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
00	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
01	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
02	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
03	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
04	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
05	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAA.....+	3 ( 9)	
06	BBBBBBBCCCC.....+	12 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
07	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
08	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
09	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
10	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
11	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
12	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
13	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
	BBBBBBBCCCC.....+	12 ( 58)	
14	DDDDDDDEEEEE.....+	11 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
15	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
16	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
17	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
18	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
19	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
20	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
21	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
	DDDDDDDEEEEE.....+	11 ( 58)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-10

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	67.50	15.00	10.50	0.79 (0.94)	0.844
MAÑANA	464.00	249.00	215.00	0.00	0.54 (0.54)	1.000
TARDE	464.00	236.00	228.00	0.00	0.51 (0.51)	1.000
Globales	1000.00	552.50	458.00	10.50	0.54 (0.55)	0.981

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.0000	0.1458	0.4444	2.33	0.2917
MAÑANA	0.0074	0.3230	0.9322	5.17	0.6460
TARDE	0.0146	0.3413	0.9322	5.46	0.6825
Globales	0.0000	0.2700	0.9322	12.96	0.6374

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	.500	.500	.500	.563
MAÑANA	.125	.188	.313	.500	.500	.500	.625	.625	.625	1.000
TARDE	.125	.188	.313	.500	.563	.563	.625	.625	1.000	1.000
Globales	.083	.125	.208	.375	.396	.396	.583	.583	.708	.854

Días afectados:

02-FEB 09-FEB 16-FEB 01-MAR 08-MAR 15-MAR 22-MAR 29-MAR 10-MAY  
 07-JUN 28-JUN 06-SEP 11-OCT

Número de días afectados: 13

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-10

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	936.0	877.5	195.00	136.50	0.79 (0.94)	0.844
MAÑANA	6032.0	3237.0	2795.00	0.00	0.54 (0.54)	1.000
TARDE	6032.0	3068.0	2964.00	0.00	0.51 (0.51)	1.000
Globales	13000.0	7182.5	5954.00	136.50	0.54 (0.55)	0.981



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-11

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	464.00	193.00	271.00	0.00	0.42 (0.42)	1.000
TARDE	464.00	180.00	284.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
Globales	1000.00	418.00	582.00	0.00	0.42 (0.42)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.1311	0.3848	0.9322	6.16	0.7697
TARDE	0.1573	0.4129	0.9322	6.61	0.8258
Globales	0.1111	0.3168	0.9322	15.21	0.7623

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA	.125	.188	.313	.500	.625	.625	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE	.125	.188	.313	.563	.625	.625	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales	.083	.125	.208	.396	.458	.458	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

03-SEP 04-SEP 12-SEP

Número de días afectados: 3

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-11

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	216.0	135.0	81.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	1392.0	579.0	813.00	0.00	0.42 (0.42)	1.000
TARDE	1392.0	540.0	852.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
Globales	3000.0	1254.0	1746.00	0.00	0.42 (0.42)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-11

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAA.....+	3 ( 9 )		
	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
23	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
00	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
01	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
02	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
03	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
04	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
05	AAAAAA...+	6 ( 9 )		
	AAA.....+	3 ( 9 )		
06	BB.....+		2 ( 58 )	
	BBBB.....+		4 ( 58 )	
07	BBBBCCCCCCCC.....+		13 ( 58 )	
	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+		21 ( 58 )	
08	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+		21 ( 58 )	
	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+		21 ( 58 )	
09	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFF.....+		29 ( 58 )	
	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFF.....+		37 ( 58 )	
10	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFF.....+		37 ( 58 )	
	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFF.....+		37 ( 58 )	
11	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFF.....+		37 ( 58 )	
	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFF.....+		37 ( 58 )	
12	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFF.....+		37 ( 58 )	
	BBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFF.....+		27 ( 58 )	
13	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+		17 ( 58 )	
	CCCCCCCC.....+		9 ( 58 )	
14	DDDDDDDD.....+		8 ( 58 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDD.....+		15 ( 58 )	
15	DDDDDDDDDDDDDDDDDEE.....+		17 ( 58 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDEEEE.....+		19 ( 58 )	
16	DDDDDDDDDDDDDDDDDEEEE.....+		19 ( 58 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDEEEE.....+		19 ( 58 )	
17	DDDDDDDDDDDDDDDDDEEEFF.....+		27 ( 58 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDEEEFF.....+		35 ( 58 )	
18	DDDDDDDDDDDDDDDDDEEEFF.....+		35 ( 58 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDEEEFF.....+		35 ( 58 )	
19	DDDDDDDDDDDDDDDDDEEEFF.....+		35 ( 58 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDEEEFF.....+		35 ( 58 )	
20	DDDDDDDDDDDDDDDDDEEEFF.....+		35 ( 58 )	
	DDDDDDDEEEFF.....+		20 ( 58 )	
21	EEEE.....+		4 ( 58 )	
	EE.....+		2 ( 58 )	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-12

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	464.00	249.00	215.00	0.00	0.54 (0.54)	1.000
TARDE	464.00	236.00	228.00	0.00	0.51 (0.51)	1.000
Globales	1000.00	530.00	470.00	0.00	0.53 (0.53)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.0074	0.3230	0.9322	5.17	0.6460
TARDE	0.0146	0.3413	0.9322	5.46	0.6825
Globales	0.0074	0.2724	0.9322	13.07	0.6384

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA	.125	.188	.313	.500	.500	.500	.625	.625	.625	1.000
TARDE	.125	.188	.313	.500	.563	.563	.625	.625	1.000	1.000
Globales	.083	.125	.208	.375	.396	.396	.750	.750	.875	1.000

Días afectados:

30-ABR 26-JUN 27-JUN 13-SEP

Número de días afectados: 4

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-12

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	288.0	180.0	108.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	1856.0	996.0	860.00	0.00	0.54 (0.54)	1.000
TARDE	1856.0	944.0	912.00	0.00	0.51 (0.51)	1.000
Globales	4000.0	2120.0	1880.00	0.00	0.53 (0.53)	1.000



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-12

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAA.....+	3 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
23	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
00	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
01	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
02	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
03	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
04	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
05	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAA.....+	3 ( 9)	
06	BB.....+		2 ( 58)
	BBBB.....+		4 ( 58)
07	BBBBCCCCCCCC.....+		13 ( 58)
	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+		21 ( 58)
08	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+		21 ( 58)
	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+		21 ( 58)
09	BBBBCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCFFFFFFFFFFFFFFFF.....+		37 ( 58)
	BBBBCC.....+		53 ( 58)
10	BBBBCC.....+		53 ( 58)
	BBBBCC.....+		53 ( 58)
11	BBBBCC.....+		53 ( 58)
	BBBBCC.....+		53 ( 58)
12	BBBBCC.....+		53 ( 58)
	BBCC.....+		35 ( 58)
13	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+		17 ( 58)
	CCCCCCCC.....+		9 ( 58)
14	DDDDDDDD.....+		8 ( 58)
	DDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		15 ( 58)
15	DDDDDDDDDDDDDDDDDEEE.....+		17 ( 58)
	DDDDDDDDDDDDDDDDDEEEE.....+		19 ( 58)
16	DDDDDDDDDDDDDDDDDEEEE.....+		19 ( 58)
	DDDDDDDDDDDDDDDDDEEEE.....+		19 ( 58)
17	DDDDDDDDDDDDDDDEEEEFEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+		35 ( 58)
	DDDDDDDDDDDDDDDEEEEFEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+		51 ( 58)
18	DDDDDDDDDDDDDDDEEEEFEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+		51 ( 58)
	DDDDDDDDDDDDDDDEEEEFEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+		51 ( 58)
19	DDDDDDDDDDDDDDDEEEEFEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+		51 ( 58)
	DDDDDDDDDDDDDDDEEEEFEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+		51 ( 58)
20	DDDDDDDDDDDDDDDEEEEFEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+		51 ( 58)
	DDDDDDDEEEEFEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+		28 ( 58)
21	EEEE.....+		4 ( 58)
	EE.....+		2 ( 58)

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-13

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	464.00	131.00	333.00	0.00	0.28 (0.28)	1.000
TARDE	464.00	131.00	333.00	0.00	0.28 (0.28)	1.000
Globales	1000.00	307.00	693.00	0.00	0.31 (0.31)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.3044	0.5348	0.8350	8.56	1.0696
TARDE	0.3044	0.5348	0.8350	8.56	1.0696
Globales	0.1111	0.4075	0.8350	19.56	1.0146

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA	.125	.500	.500	.625	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE	.125	.500	.500	.625	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales	.083	.333	.333	.458	.708	.708	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

02-MAY

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-13

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.0	45.0	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	464.0	131.0	333.00	0.00	0.28 (0.28)	1.000
TARDE	464.0	131.0	333.00	0.00	0.28 (0.28)	1.000
Globales	1000.0	307.0	693.00	0.00	0.31 (0.31)	1.000

----- **BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-13**

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAA.....+	3 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
23	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
00	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
01	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
02	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
03	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
04	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
05	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAA.....+	3 ( 9)		
06	BBBBB.....+		5 ( 58)	
	BBBBBBBBBB.....+		10 ( 58)	
07	BBBBBBBBBB.....+		10 ( 58)	
	BBBBBBBBBB.....+		10 ( 58)	
08	BBBBBBBBBB.....+		10 ( 58)	
	BBBBBBBBBB.....+		10 ( 58)	
09	BBBBBBBBBBDDDDDDDD.....+		18 ( 58)	
	BBBBBBBBBBDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		26 ( 58)	
10	BBBBBBBBBBDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		26 ( 58)	
	BBBBBBBBBBDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		26 ( 58)	
11	BBBBBBBBBBDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		26 ( 58)	
	BBBBBBBBBBDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		26 ( 58)	
12	BBBBBBBBBBDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		26 ( 58)	
	BBBBBBBBBBDDDDDDDD.....+		18 ( 58)	
13	BBBBBBBBBB.....+		10 ( 58)	
	BBBBB.....+		5 ( 58)	
14	CCCCC.....+		5 ( 58)	
	CCCCCCCCC.....+		10 ( 58)	
15	CCCCCCCCC.....+		10 ( 58)	
	CCCCCCCCC.....+		10 ( 58)	
16	CCCCCCCCC.....+		10 ( 58)	
	CCCCCCCCC.....+		10 ( 58)	
17	CCCCCCCCCDDDDDDDD.....+		18 ( 58)	
	CCCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		26 ( 58)	
18	CCCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		26 ( 58)	
	CCCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		26 ( 58)	
19	CCCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		26 ( 58)	
	CCCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		26 ( 58)	
20	CCCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		26 ( 58)	
	CCCCCCCCCDDDDDDDD.....+		18 ( 58)	
21	CCCCCCCCC.....+		10 ( 58)	
	CCCCC.....+		5 ( 58)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-14

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	67.50	15.00	10.50	0.79 (0.94)	0.844
MAÑANA	464.00	193.00	271.00	0.00	0.42 (0.42)	1.000
TARDE	464.00	180.00	284.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
Globales	1000.00	440.50	570.00	10.50	0.43 (0.44)	0.976

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.0000	0.1458	0.4444	2.33	0.2917
MAÑANA	0.1311	0.3848	0.9322	6.16	0.7697
TARDE	0.1573	0.4129	0.9322	6.61	0.8258
Globales	0.0000	0.3145	0.9322	15.10	0.7613

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	.500	.500	.500	.563
MAÑANA	.125	.188	.313	.500	.625	.625	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE	.125	.188	.313	.563	.625	.625	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales	.083	.125	.208	.396	.458	.458	.833	.833	.833	.854

Días afectados:

05-SEP

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-14

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.0	67.5	15.00	10.50	0.79 (0.94)	0.844
MAÑANA	464.0	193.0	271.00	0.00	0.42 (0.42)	1.000
TARDE	464.0	180.0	284.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
Globales	1000.0	440.5	570.00	10.50	0.43 (0.44)	0.976

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-14

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAA.....+	3 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
23	AAABBB...+	6 ( 9)	
	AAABBB...+	6 ( 9)	
00	AAABBB...+	6 ( 9)	
	AAABBB...+	6 ( 9)	
01	AAAAAABBB+BB	12 ( 9)	
	AAAAAABBB+BB	12 ( 9)	
02	AAAAAABBB+BB	12 ( 9)	
	AAAAAABBB+BB	12 ( 9)	
03	AAAAAABBB+BB	12 ( 9)	
	AAAAAABBB+BB	12 ( 9)	
04	AAAAAABBB+BB	12 ( 9)	
	AAABBBBBBB+	9 ( 9)	
05	BBBBBB...+	6 ( 9)	
	BBB.....+	3 ( 9)	
06	CC.....+		2 ( 58)
	CCCC.....+		4 ( 58)
07	CCCCDDDDDDDD.....+		13 ( 58)
	CCCCDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		21 ( 58)
08	CCCCDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		21 ( 58)
	CCCCDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		21 ( 58)
09	CCCCDDDDDDDDDDDDDDDDGGGGGGGG.....+		29 ( 58)
	CCCCDDDDDDDDDDDDDDDDGGGGGGGGGGGGGGGG.....+		37 ( 58)
10	CCCCDDDDDDDDDDDDDDDDGGGGGGGGGGGGGGGG.....+		37 ( 58)
	CCCCDDDDDDDDDDDDDDDDGGGGGGGGGGGGGGGG.....+		37 ( 58)
11	CCCCDDDDDDDDDDDDDDDDGGGGGGGGGGGGGGGG.....+		37 ( 58)
	CCCCDDDDDDDDDDDDDDDDGGGGGGGGGGGGGGGG.....+		37 ( 58)
12	CCCCDDDDDDDDDDDDDDDDGGGGGGGGGGGGGGGG.....+		37 ( 58)
	CCDDDDDDDDDDDDDDDDGGGGGGGG.....+		27 ( 58)
13	DDDDDDDDDDDDDDDD.....+		17 ( 58)
	DDDDDDDD.....+		9 ( 58)
14	EEEEEEEE.....+		8 ( 58)
	EEEEEEEEEEEEEEEE.....+		15 ( 58)
15	EEEEEEEEEEEEEEEEFF.....+		17 ( 58)
	EEEEEEEEEEEEEEEEFFFF.....+		19 ( 58)
16	EEEEEEEEEEEEEEEEFFFF.....+		19 ( 58)
	EEEEEEEEEEEEEEEEFFFF.....+		19 ( 58)
17	EEEEEEEEEEEEEEEEFFFFGGGGGGGG.....+		27 ( 58)
	EEEEEEEEEEEEEEEEFFFFGGGGGGGGGGGGGGGG.....+		35 ( 58)
18	EEEEEEEEEEEEEEEEFFFFGGGGGGGGGGGGGGGG.....+		35 ( 58)
	EEEEEEEEEEEEEEEEFFFFGGGGGGGGGGGGGGGG.....+		35 ( 58)
19	EEEEEEEEEEEEEEEEFFFFGGGGGGGGGGGGGGGG.....+		35 ( 58)
	EEEEEEEEEEEEEEEEFFFFGGGGGGGGGGGGGGGG.....+		35 ( 58)
20	EEEEEEEEEEEEEEEEFFFFGGGGGGGGGGGGGGGG.....+		35 ( 58)
	EEEEEEEEFFFFGGGGGGGG.....+		20 ( 58)
21	FFFF.....+		4 ( 58)
	FF.....+		2 ( 58)

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-15

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	464.00	159.00	305.00	0.00	0.34 (0.34)	1.000
TARDE	464.00	159.00	305.00	0.00	0.34 (0.34)	1.000
Globales	1000.00	363.00	637.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.1712	0.4736	0.8350	7.58	0.9472
TARDE	0.1712	0.4736	0.8350	7.58	0.9472
Globales	0.1111	0.3666	0.8350	17.60	0.9010

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA	.125	.500	.500	.625	.625	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE	.125	.500	.500	.625	.625	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales	.083	.333	.333	.458	.458	.708	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

03-MAY

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-15

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.0	45.0	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	464.0	159.0	305.00	0.00	0.34 (0.34)	1.000
TARDE	464.0	159.0	305.00	0.00	0.34 (0.34)	1.000
Globales	1000.0	363.0	637.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000

----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-15

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAA.....+	3 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
23	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
00	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
01	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
02	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
03	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
04	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
05	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAA.....+	3 ( 9)	
06	BBBBB.....+		5 ( 58)
	BBBBBBBBBB.....+		10 ( 58)
07	BBBBBBBBBB.....+		10 ( 58)
	BBBBBBBBBB.....+		10 ( 58)
08	BBBBBBBBBB.....+		10 ( 58)
	BBBBBBBBBB.....+		10 ( 58)
09	BBBBBBBBBBDDDDDDDDDD.....+		22 ( 58)
	BBBBBBBBBBDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		34 ( 58)
10	BBBBBBBBBBDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		34 ( 58)
	BBBBBBBBBBDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		34 ( 58)
11	BBBBBBBBBBDD.....+		34 ( 58)
	BBBBBBBBBBDD.....+		34 ( 58)
12	BBBBBBBBBBDD.....+		34 ( 58)
	BBBBBBBBBBDD.....+		22 ( 58)
13	BBBBBBBBBB.....+		10 ( 58)
	BBBBB.....+		5 ( 58)
14	CCCCC.....+		5 ( 58)
	CCCCCCCCC.....+		10 ( 58)
15	CCCCCCCCC.....+		10 ( 58)
	CCCCCCCCC.....+		10 ( 58)
16	CCCCCCCCC.....+		10 ( 58)
	CCCCCCCCC.....+		10 ( 58)
17	CCCCCCCCCDD.....+		22 ( 58)
	CCCCCCCCCDD.....+		34 ( 58)
18	CCCCCCCCCDD.....+		34 ( 58)
	CCCCCCCCCDD.....+		34 ( 58)
19	CCCCCCCCCDD.....+		34 ( 58)
	CCCCCCCCCDD.....+		34 ( 58)
20	CCCCCCCCCDD.....+		34 ( 58)
	CCCCCCCCCDD.....+		22 ( 58)
21	CCCCCCCCC.....+		10 ( 58)
	CCCCC.....+		5 ( 58)

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-04

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	78.00	26.00	0.00	0.75 (0.75)	1.000
MAÑANA	136.00	105.00	31.00	0.00	0.77 (0.77)	1.000
TARDE	136.00	105.00	31.00	0.00	0.77 (0.77)	1.000
Globales	376.00	288.00	88.00	0.00	0.77 (0.77)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.0059	0.1257	0.5917	2.01	0.2515
MAÑANA	0.0311	0.0705	0.3460	1.13	0.1410
TARDE	0.0311	0.0705	0.3460	1.13	0.1410
Globales	0.0059	0.0889	0.5917	4.27	0.1716

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	.125	.250	.250	.375	.375	.375	1.000
MAÑANA					.125	.125	.125	.125	1.000	1.000
TARDE					.125	.125	.125	.125	1.000	1.000
Globales		.042	.042	.167	.167	.208	.208	.792	1.000	

Días afectados:

03-FEB	10-FEB	17-FEB	24-FEB	02-MAR	09-MAR	16-MAR	23-MAR	30-MAR
20-ABR	27-ABR	04-MAY	11-MAY	18-MAY	25-MAY	01-JUN	08-JUN	15-JUN
22-JUN	29-JUN	07-SEP	21-SEP	28-SEP	05-OCT	12-OCT	19-OCT	26-OCT
09-NOV	16-NOV	23-NOV	30-NOV	06-DIC	14-DIC	21-DIC	18-ENE	25-ENE

Número de días afectados: 36

Resultados globales: TDD-02 vs. TDO-04

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	3744.0	2808.0	936.00	0.00	0.75 (0.75)	1.000
MAÑANA	4896.0	3780.0	1116.00	0.00	0.77 (0.77)	1.000
TARDE	4896.0	3780.0	1116.00	0.00	0.77 (0.77)	1.000
Globales	13536.0	10368.0	3168.00	0.00	0.77 (0.77)	1.000





## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-05

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	45.00	59.00	0.00	0.43 (0.43)	1.000
MAÑANA	136.00	105.00	31.00	0.00	0.77 (0.77)	1.000
TARDE	136.00	105.00	31.00	0.00	0.77 (0.77)	1.000
Globales	376.00	255.00	121.00	0.00	0.68 (0.68)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.2899	0.3277	0.5917	5.24	0.6553
MAÑANA	0.0311	0.0705	0.3460	1.13	0.1410
TARDE	0.0311	0.0705	0.3460	1.13	0.1410
Globales	0.0311	0.1562	0.5917	7.50	0.2833

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA				.125	.125	.125	.125	1.000	1.000	
TARDE				.125	.125	.125	.125	1.000	1.000	
Globales		.042	.042	.417	.417	.417	.417	1.000	1.000	

Días afectados:

04-FEB	11-FEB	18-FEB	25-FEB	03-MAR	10-MAR	17-MAR	24-MAR	31-MAR
21-ABR	28-ABR	01-MAY	05-MAY	12-MAY	19-MAY	26-MAY	02-JUN	09-JUN
16-JUN	23-JUN	24-JUN	30-JUN	08-SEP	11-SEP	14-SEP	15-SEP	22-SEP
29-SEP	06-OCT	13-OCT	20-OCT	27-OCT	02-NOV	03-NOV	10-NOV	17-NOV
24-NOV	01-DIC	07-DIC	08-DIC	15-DIC	22-DIC	11-ENE	12-ENE	19-ENE
26-ENE								

Número de días afectados: 46

Resultados globales: TDD-02 vs. TDO-05

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	4784.0	2070.0	2714.00	0.00	0.43 (0.43)	1.000
MAÑANA	6256.0	4830.0	1426.00	0.00	0.77 (0.77)	1.000
TARDE	6256.0	4830.0	1426.00	0.00	0.77 (0.77)	1.000
Globales	17296.0	11730.0	5566.00	0.00	0.68 (0.68)	1.000



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	45.00	59.00	0.00	0.43 (0.43)	1.000
MAÑANA	136.00	173.00	5.00	42.00	0.96 (1.27)	0.757
TARDE	136.00	165.00	6.00	35.00	0.96 (1.21)	0.788
Globales	376.00	383.00	70.00	77.00	0.81 (1.02)	0.799

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.2899	0.3277	0.5917	5.24	0.6553
MAÑANA	0.0865	0.1198	0.1246	1.92	0.2396
TARDE	0.0865	0.0913	0.1246	1.46	0.1825
Globales	0.0865	0.1796	0.5917	8.62	0.3340

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA								.125	.125	.125
TARDE							.125	.125	.125	.125
Globales			.042	.042	.333	.333	.375	.417	.417	.417

Días afectados:

06-ABR 07-ABR 13-ABR 14-ABR 28-DIC 29-DIC 04-ENE

Número de días afectados: 7

Resultados globales: TDD-02 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	728.0	315.0	413.00	0.00	0.43 (0.43)	1.000
MAÑANA	952.0	1211.0	35.00	294.00	0.96 (1.27)	0.757
TARDE	952.0	1155.0	42.00	245.00	0.96 (1.21)	0.788
Globales	2632.0	2681.0	490.00	539.00	0.81 (1.02)	0.799



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-16

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	23.00	81.00	0.00	0.22 (0.22)	1.000
MAÑANA	136.00	105.00	31.00	0.00	0.77 (0.77)	1.000
TARDE	136.00	105.00	31.00	0.00	0.77 (0.77)	1.000
Globales	376.00	233.00	143.00	0.00	0.62 (0.62)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.5917	0.6072	0.7160	9.72	1.2145
MAÑANA	0.0311	0.0705	0.3460	1.13	0.1410
TARDE	0.0311	0.0705	0.3460	1.13	0.1410
Globales	0.0311	0.2494	0.7160	11.97	0.4379

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE		.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA					.125	.125	.125	.125	1.000	1.000
TARDE					.125	.125	.125	.125	1.000	1.000
Globales		.042	.333	.333	.417	.417	.417	.417	1.000	1.000

Días afectados:

01-SEP

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-02 vs. TDO-16

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.0	23.0	81.00	0.00	0.22 (0.22)	1.000
MAÑANA	136.0	105.0	31.00	0.00	0.77 (0.77)	1.000
TARDE	136.0	105.0	31.00	0.00	0.77 (0.77)	1.000
Globales	376.0	233.0	143.00	0.00	0.62 (0.62)	1.000



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-01

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	232.00	193.00	63.00	24.00	0.73 (0.83)	0.876
TARDE	232.00	180.00	70.00	18.00	0.70 (0.78)	0.900
Globales	536.00	418.00	160.00	42.00	0.70 (0.78)	0.900

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.0000	0.2032	0.8668	3.25	0.4064
TARDE	0.0048	0.2033	0.8668	3.25	0.4067
Globales	0.0000	0.1864	0.8668	8.95	0.3929

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA	.063	.125	.125	.188	.250	.313	.313	.500	.500	.625
TARDE	.063	.125	.188	.188	.188	.313	.563	.563	.563	.625
Globales	.042	.083	.104	.167	.188	.250	.625	.688	.688	.750

Días afectados:

23-DIC

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-03 vs. TDO-01

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.0	45.0	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	232.0	193.0	63.00	24.00	0.73 (0.83)	0.876
TARDE	232.0	180.0	70.00	18.00	0.70 (0.78)	0.900
Globales	536.0	418.0	160.00	42.00	0.70 (0.78)	0.900





## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-06

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	23.00	49.00	0.00	0.32 (0.32)	1.000
MAÑANA	232.00	90.00	142.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
TARDE	232.00	83.00	149.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000
Globales	536.00	196.00	340.00	0.00	0.37 (0.37)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.4444	0.4645	0.6049	7.43	0.9290
MAÑANA	0.3436	0.3793	0.6290	6.07	0.7586
TARDE	0.3853	0.4157	0.6290	6.65	0.8315
Globales	0.3436	0.4198	0.6290	20.15	0.8130

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA			.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE			.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales			.125	.708	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

08-JUL 15-JUL 16-JUL 22-JUL 23-JUL 24-JUL 29-JUL 05-AGO 06-AGO  
 12-AGO 19-AGO 26-AGO

Número de días afectados: 12

Resultados globales: TDD-03 vs. TDO-06

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	864.0	276.0	588.00	0.00	0.32 (0.32)	1.000
MAÑANA	2784.0	1080.0	1704.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
TARDE	2784.0	996.0	1788.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000
Globales	6432.0	2352.0	4080.00	0.00	0.37 (0.37)	1.000

----- **BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-06**

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAA.....+	2 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
23	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
00	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
01	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
02	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
03	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
04	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
05	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAA.....+	2 ( 9 )	
06	BBBBBBBCCCC.....+	6 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
07	BBBBBBBCCCC.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
08	BBBBBBBCCCC.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
09	BBBBBBBCCCC.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
10	BBBBBBBCCCC.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
11	BBBBBBBCCCC.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
12	BBBBBBBCCCC.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
13	BBBBBBBCCCC.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBCCCC.....+	6 ( 29 )	
14	DDDDDDDEEEEE.....+	6 ( 29 )	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
15	DDDDDDDEEEEE.....+	11 ( 29 )	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
16	DDDDDDDEEEEE.....+	11 ( 29 )	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
17	DDDDDDDEEEEE.....+	11 ( 29 )	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
18	DDDDDDDEEEEE.....+	11 ( 29 )	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
19	DDDDDDDEEEEE.....+	11 ( 29 )	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
20	DDDDDDDEEEEE.....+	11 ( 29 )	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
21	DDDDDDDEEEEE.....+	11 ( 29 )	
	DDDDDDDEEEEE.....+	6 ( 29 )	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-07

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	23.00	49.00	0.00	0.32 (0.32)	1.000
MAÑANA	232.00	173.00	59.00	0.00	0.75 (0.75)	1.000
TARDE	232.00	165.00	67.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	536.00	361.00	175.00	0.00	0.67 (0.67)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.4444	0.4645	0.6049	7.43	0.9290
MAÑANA	0.0428	0.0804	0.3436	1.29	0.1608
TARDE	0.0583	0.0991	0.3853	1.59	0.1983
Globales	0.0428	0.2147	0.6049	10.30	0.2802

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA					.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000
TARDE				.125	.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000
Globales		.042	.375	.417	.417	.417	1.000	1.000	1.000	

Días afectados:

02-JUL 09-JUL 10-JUL 17-JUL 30-JUL 31-JUL 13-AGO 20-AGO 27-AGO

Número de días afectados: 9

Resultados globales: TDD-03 vs. TDO-07

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	648.0	207.0	441.00	0.00	0.32 (0.32)	1.000
MAÑANA	2088.0	1557.0	531.00	0.00	0.75 (0.75)	1.000
TARDE	2088.0	1485.0	603.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	4824.0	3249.0	1575.00	0.00	0.67 (0.67)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-07

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

```

22 AAAA.....+ 2 ( 9)
   AAAAA.....+ 3 ( 9)
23 AAAAA.....+ 3 ( 9)
   AAAAA.....+ 3 ( 9)
00 AAAAA.....+ 3 ( 9)
   AAAAA.....+ 3 ( 9)
01 AAAAA.....+ 3 ( 9)
   AAAAA.....+ 3 ( 9)
02 AAAAA.....+ 3 ( 9)
   AAAAA.....+ 3 ( 9)
03 AAAAA.....+ 3 ( 9)
   AAAAA.....+ 3 ( 9)
04 AAAAA.....+ 3 ( 9)
   AAAAA.....+ 3 ( 9)
05 AAAAA.....+ 3 ( 9)
   AAA.....+ 2 ( 9)
06 BBBB.....+ 12 ( 29)
   BBBB.....+ 23 ( 29)
07 BBBB.....+ 23 ( 29)
   BBBB.....+ 23 ( 29)
08 BBBB.....+ 23 ( 29)
   BBBB.....+ 23 ( 29)
09 BBBB.....+ 23 ( 29)
   BBBB.....+ 23 ( 29)
10 BBBB.....+ 23 ( 29)
   BBBB.....+ 23 ( 29)
11 BBBB.....+ 23 ( 29)
   BBBB.....+ 23 ( 29)
12 BBBB.....+ 23 ( 29)
   BBBB.....+ 23 ( 29)
13 BBBB.....+ 23 ( 29)
   BBBB.....+ 12 ( 29)
14 DDDDDDDDDDEEEEEEE.....+ 11 ( 29)
   DDDDDDDDDDEEEEEEE.....+ 22 ( 29)
15 DDDDDDDDDDEEEEEEE.....+ 22 ( 29)
   DDDDDDDDDDEEEEEEE.....+ 22 ( 29)
16 DDDDDDDDDDEEEEEEE.....+ 22 ( 29)
   DDDDDDDDDDEEEEEEE.....+ 22 ( 29)
17 DDDDDDDDDDEEEEEEE.....+ 22 ( 29)
   DDDDDDDDDDEEEEEEE.....+ 22 ( 29)
18 DDDDDDDDDDEEEEEEE.....+ 22 ( 29)
   DDDDDDDDDDEEEEEEE.....+ 22 ( 29)
19 DDDDDDDDDDEEEEEEE.....+ 22 ( 29)
   DDDDDDDDDDEEEEEEE.....+ 22 ( 29)
20 DDDDDDDDDDEEEEEEE.....+ 22 ( 29)
   DDDDDDDDDDEEEEEEE.....+ 22 ( 29)
21 DDDDDDDDDDEEEEEEE.....+ 22 ( 29)
   DDDDDDDDDDEEEEEEE.....+ 11 ( 29)

```

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	232.00	173.00	59.00	0.00	0.75 (0.75)	1.000
TARDE	232.00	165.00	67.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	536.00	383.00	153.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.0428	0.0804	0.3436	1.29	0.1608
TARDE	0.0583	0.0991	0.3853	1.59	0.1983
Globales	0.0428	0.1108	0.4444	5.32	0.1965

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA					.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000
TARDE				.125	.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000
Globales				.083	.125	.125	.417	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

01-ABR 02-ABR 03-ABR 04-ABR 01-JUL 03-JUL 04-JUL 05-JUL 11-JUL  
 12-JUL 18-JUL 19-JUL 25-JUL 26-JUL 01-AGO 02-AGO 07-AGO 08-AGO  
 09-AGO 14-AGO 16-AGO 21-AGO 22-AGO 23-AGO 28-AGO 29-AGO 24-DIC  
 27-DIC 30-DIC 31-DIC 02-ENE 03-ENE

Número de días afectados: 32

Resultados globales: TDD-03 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	2304.0	1440.0	864.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	7424.0	5536.0	1888.00	0.00	0.75 (0.75)	1.000
TARDE	7424.0	5280.0	2144.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	17152.0	12256.0	4896.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-09

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	232.00	90.00	142.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
TARDE	232.00	83.00	149.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000
Globales	536.00	218.00	318.00	0.00	0.41 (0.41)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.3436	0.3793	0.6290	6.07	0.7586
TARDE	0.3853	0.4157	0.6290	6.65	0.8315
Globales	0.1111	0.3159	0.6290	15.17	0.7293

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA			.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE			.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales		.083	.417	.708	.708	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

30-AGO

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-03 vs. TDO-09

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.0	45.0	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	232.0	90.0	142.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
TARDE	232.0	83.0	149.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000
Globales	536.0	218.0	318.00	0.00	0.41 (0.41)	1.000



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-09

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
23	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
00	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
01	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
02	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
03	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
04	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
05	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
06	BBBBBBBCCCC.....+	6 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
07	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
08	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
09	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
10	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
11	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
12	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
13	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBCCCC.....+	6 ( 29 )	
14	DDDDDDDEEEEE.....+	6 ( 29 )	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
15	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
16	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
17	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
18	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
19	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
20	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
21	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	11 ( 29 )	
	DDDDDDDEEEEE.....+	6 ( 29 )	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-06

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	23.00	49.00	0.00	0.32 (0.32)	1.000
MAÑANA	136.00	90.00	46.00	0.00	0.66 (0.66)	1.000
TARDE	136.00	83.00	53.00	0.00	0.61 (0.61)	1.000
Globales	344.00	196.00	148.00	0.00	0.57 (0.57)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.4444	0.4645	0.6049	7.43	0.9290
MAÑANA	0.0865	0.1280	0.4187	2.05	0.2561
TARDE	0.1246	0.1613	0.4187	2.58	0.3227
Globales	0.0865	0.2513	0.6049	12.06	0.4232

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA			.125	.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE			.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales		.042	.417	.417	.417	.708	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

07-JUL 14-JUL 21-JUL 28-JUL 04-AGO 11-AGO 18-AGO 25-AGO 31-AGO

Número de días afectados: 9

Resultados globales: TDD-04 vs. TDO-06

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	648.0	207.0	441.00	0.00	0.32 (0.32)	1.000
MAÑANA	1224.0	810.0	414.00	0.00	0.66 (0.66)	1.000
TARDE	1224.0	747.0	477.00	0.00	0.61 (0.61)	1.000
Globales	3096.0	1764.0	1332.00	0.00	0.57 (0.57)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-06

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAA.....+	2 ( 9 )
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9 )
23	AAAAAAA.....+	3 ( 9 )
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9 )
00	AAAAAAA.....+	3 ( 9 )
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9 )
01	AAAAAAA.....+	3 ( 9 )
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9 )
02	AAAAAAA.....+	3 ( 9 )
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9 )
03	AAAAAAA.....+	3 ( 9 )
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9 )
04	AAAAAAA.....+	3 ( 9 )
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9 )
05	AAAAAAA.....+	3 ( 9 )
	AAAAAAA.....+	2 ( 9 )
06	BBBBBBBBBBBBBBBBCCCCC.....+	6 ( 17 )
	BBCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )
07	BBCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )
	BBCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )
08	BBCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )
	BBCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )
09	BBCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )
	BBCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )
10	BBCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )
	BBCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )
11	BBCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )
	BBCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )
12	BBCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )
	BBCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )
13	BBCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBCCCCC.....+	6 ( 17 )
14	DDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEE.....+	6 ( 17 )
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )
15	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )
16	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )
17	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )
18	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )
19	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )
20	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )
21	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )
	DDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEE.....+	6 ( 17 )

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	136.00	173.00	5.00	42.00	0.96 (1.27)	0.757
TARDE	136.00	165.00	6.00	35.00	0.96 (1.21)	0.788
Globales	344.00	383.00	38.00	77.00	0.89 (1.11)	0.799

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.0865	0.1198	0.1246	1.92	0.2396
TARDE	0.0865	0.0913	0.1246	1.46	0.1825
Globales	0.0865	0.1213	0.4444	5.82	0.2308

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA								.125	.125	.125
TARDE							.125	.125	.125	.125
Globales				.042	.042	.042	.375	.417	.417	.417

Días afectados:

05-ABR 08-ABR 15-AGO 25-DIC 26-DIC 01-ENE 06-ENE

Número de días afectados: 7

Resultados globales: TDD-04 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	504.0	315.0	189.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	952.0	1211.0	35.00	294.00	0.96 (1.27)	0.757
TARDE	952.0	1155.0	42.00	245.00	0.96 (1.21)	0.788
Globales	2408.0	2681.0	266.00	539.00	0.89 (1.11)	0.799



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-09

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	136.00	90.00	46.00	0.00	0.66 (0.66)	1.000
TARDE	136.00	83.00	53.00	0.00	0.61 (0.61)	1.000
Globales	344.00	218.00	126.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.0865	0.1280	0.4187	2.05	0.2561
TARDE	0.1246	0.1613	0.4187	2.58	0.3227
Globales	0.0865	0.1474	0.4444	7.07	0.2927

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA				.125	.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000
TARDE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales				.125	.125	.125	.708	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

06-JUL 13-JUL 20-JUL 27-JUL 03-AGO 10-AGO 17-AGO 24-AGO

Número de días afectados: 8

Resultados globales: TDD-04 vs. TDO-09

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	576.0	360.0	216.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	1088.0	720.0	368.00	0.00	0.66 (0.66)	1.000
TARDE	1088.0	664.0	424.00	0.00	0.61 (0.61)	1.000
Globales	2752.0	1744.0	1008.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-09

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
23	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
00	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
01	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
02	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
03	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
04	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
05	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9 )	
06	BBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	6 ( 17 )	
	BBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
07	BBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	BBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
08	BBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	BBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
09	BBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	BBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
10	BBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	BBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
11	BBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	BBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
12	BBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	BBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
13	BBCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	6 ( 17 )	
14	DDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEE.....+	6 ( 17 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )	
15	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )	
16	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )	
17	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )	
18	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )	
19	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )	
20	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )	
21	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+	11 ( 17 )	
	DDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEE.....+	6 ( 17 )	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-05 vs. TDO-05

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	45.00	59.00	0.00	0.43 (0.43)	1.000
MAÑANA	464.00	105.00	359.00	0.00	0.23 (0.23)	1.000
TARDE	464.00	105.00	359.00	0.00	0.23 (0.23)	1.000
Globales	1032.00	255.00	777.00	0.00	0.25 (0.25)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.2899	0.3277	0.5917	5.24	0.6553
MAÑANA	0.5755	0.6002	0.7732	9.60	1.2004
TARDE	0.5755	0.6002	0.7732	9.60	1.2004
Globales	0.2899	0.5094	0.7732	24.45	1.1455

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA		.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE		.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales		.083	.708	.708	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

13-MAY 09-SEP 01-NOV

Número de días afectados: 3

Resultados globales: TDD-05 vs. TDO-05

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	312.0	135.0	177.00	0.00	0.43 (0.43)	1.000
MAÑANA	1392.0	315.0	1077.00	0.00	0.23 (0.23)	1.000
TARDE	1392.0	315.0	1077.00	0.00	0.23 (0.23)	1.000
Globales	3096.0	765.0	2331.00	0.00	0.25 (0.25)	1.000



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-05 vs. TDO-05

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAA.....+	3 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
23	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
00	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
01	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
02	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
03	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
04	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
05	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAA.....+	3 ( 13)	
06	BBBBBCC.....+	7 ( 58)	
	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
07	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
08	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
09	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
10	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
11	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
12	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
13	BBBBBBBBBBCCCC.....+	14 ( 58)	
	BBBBBCC.....+	7 ( 58)	
14	DDDDDEE.....+	7 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
15	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
16	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
17	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
18	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
19	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
20	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
21	DDDDDDDDDDDEEEE.....+	14 ( 58)	
	DDDDDEE.....+	7 ( 58)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-05 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	45.00	59.00	0.00	0.43 (0.43)	1.000
MAÑANA	464.00	173.00	291.00	0.00	0.37 (0.37)	1.000
TARDE	464.00	165.00	299.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000
Globales	1032.00	383.00	649.00	0.00	0.37 (0.37)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.2899	0.3277	0.5917	5.24	0.6553
MAÑANA	0.3641	0.3973	0.6290	6.36	0.7945
TARDE	0.3853	0.4192	0.6567	6.71	0.8384
Globales	0.2899	0.3814	0.6567	18.31	0.8002

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA			.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE		.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales		.042	.125	.708	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

05-ENE

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-05 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.0	45.0	59.00	0.00	0.43 (0.43)	1.000
MAÑANA	464.0	173.0	291.00	0.00	0.37 (0.37)	1.000
TARDE	464.0	165.0	299.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000
Globales	1032.0	383.0	649.00	0.00	0.37 (0.37)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-05 vs. TDO-05

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAA.....+	3 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
23	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
00	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
01	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
02	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
03	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
04	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
05	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAA.....+	3 ( 13)	
06	BBBBBBBCCCC.....+	12 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
07	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
08	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
09	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
10	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
11	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
12	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
13	BBBBBBBCCCCCCCC.....+	23 ( 58)	
	BBBBBBBCCCC.....+	12 ( 58)	
14	DDDDDDDEEEEE.....+	11 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
15	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
16	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
17	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
18	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
19	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
20	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
21	DDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEE.....+	22 ( 58)	
	DDDDDDDEEEEE.....+	11 ( 58)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: 01-FEB a 31-ENE

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	29360.0	18483.5	11580.00	703.50	0.61 (0.63)	0.962
MAÑANA	119672.0	73500.0	48704.00	2532.00	0.59 (0.61)	0.966
TARDE	119672.0	69227.0	51721.00	1276.00	0.57 (0.58)	0.982
Globales	268704.0	161210.5	112005.00	4511.50	0.58 (0.60)	0.972

Discrepancias relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.0000	0.2029	0.7160	1188.04	0.4161
MAÑANA	0.0000	0.2188	0.9322	1281.34	0.5351
TARDE	0.0012	0.2341	0.9322	1370.99	0.5728
Globales	0.0000	0.2186	0.9322	3840.38	0.5389

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE		.005	.080	.265	.410	.410	.915	.915	.915	.947
MAÑANA	.043	.108	.233	.363	.495	.522	.577	.740	.850	.885
TARDE	.043	.117	.235	.455	.507	.533	.673	.748	.882	.885
Globales	.028	.077	.183	.361	.471	.488	.722	.801	.882	.906

**ANEXO II**  
**Contraste entre la Demanda y la Oferta-2 (Régimen actual sin horario partido)**  
**(EVALUACIÓN DE CALENDARIOS PARA LA PMS 1996)**

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-01

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	464.00	202.00	262.00	0.00	0.44 (0.44)	1.000
TARDE	464.00	189.00	275.00	0.00	0.41 (0.41)	1.000
Globales	1000.00	436.00	564.00	0.00	0.44 (0.44)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.2167	0.3420	0.8350	5.47	0.6841
TARDE	0.2500	0.3712	0.8350	5.94	0.7423
Globales	0.1111	0.2887	0.8350	13.86	0.6839

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA	.063	.188	.188	.313	.375	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE	.063	.188	.188	.313	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales	.042	.125	.125	.250	.500	.708	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

05-FEB	12-FEB	19-FEB	26-FEB	04-MAR	11-MAR	18-MAR	25-MAR	15-ABR
22-ABR	29-ABR	30-ABR	06-MAY	14-MAY	20-MAY	27-MAY	03-JUN	10-JUN
17-JUN	25-JUN	26-JUN	27-JUN	02-SEP	03-SEP	04-SEP	12-SEP	13-SEP
16-SEP	23-SEP	30-SEP	07-OCT	14-OCT	21-OCT	28-OCT	04-NOV	11-NOV
18-NOV	25-NOV	02-DIC	09-DIC	16-DIC	13-ENE	20-ENE	27-ENE	

Número de días afectados: 44

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-01

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	3168.0	1980.0	1188.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	20416.0	8888.0	11528.00	0.00	0.44 (0.44)	1.000
TARDE	20416.0	8316.0	12100.00	0.00	0.41 (0.41)	1.000
Globales	44000.0	19184.0	24816.00	0.00	0.44 (0.44)	1.000

----- **BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-01**

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAA.....+	3 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
23	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
00	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
01	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
02	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
03	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
04	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
05	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAA.....+	3 ( 9)	
06	BBBBB.....+		5 ( 58)
	BBBBBBBBB.....+		9 ( 58)
07	BBBBBBBBBCCCCCCCCC.....+		20 ( 58)
	BBBBBBBBBCCCCCCCCC.....+		31 ( 58)
08	BBBBBBBBBCCCCCCCCC.....+		31 ( 58)
	BBBBBBBBBCCCCCCCCC.....+		31 ( 58)
09	BBBBBBBBBCCCCCCCCC.....+		31 ( 58)
	BBBBBBBBBCCCCCCCCC.....+		31 ( 58)
10	BBBBBBBBBCCCCCCCCC.....+		31 ( 58)
	BBBBBBBBBCCCCCCCCC.....+		31 ( 58)
11	BBBBBBBBBCCCCCCCCC.....+		31 ( 58)
	BBBBBBBBBCCCCCCCCC.....+		31 ( 58)
12	BBBBBBBBBCCCCCCCCC.....+		31 ( 58)
	BBBBBBBBBCCCCCCCCC.....+		27 ( 58)
13	CCCCCCCCC.....+		22 ( 58)
	CCCCCCCCC.....+		11 ( 58)
14	DDDDDDDDDD.....+		10 ( 58)
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+		20 ( 58)
15	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEE.....+		25 ( 58)
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEE.....+		29 ( 58)
16	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEE.....+		29 ( 58)
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEE.....+		29 ( 58)
17	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEE.....+		29 ( 58)
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEE.....+		29 ( 58)
18	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEE.....+		29 ( 58)
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEE.....+		29 ( 58)
19	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEE.....+		29 ( 58)
	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEE.....+		29 ( 58)
20	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEE.....+		29 ( 58)
	DDDDDDDDDDDEEEEEE.....+		19 ( 58)
21	EEEEEEEE.....+		9 ( 58)
	EEEE.....+		5 ( 58)

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-02

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	464.00	287.00	177.00	0.00	0.62 (0.62)	1.000
TARDE	464.00	264.00	200.00	0.00	0.57 (0.57)	1.000
Globales	1000.00	596.00	404.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.0360	0.2076	0.7732	3.32	0.4153
TARDE	0.0583	0.2343	0.7732	3.75	0.4686
Globales	0.0360	0.1982	0.7732	9.52	0.4321

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	
MAÑANA		.063	.250	.250	.313	.375	.438	.438	1.000	1.000
TARDE		.063	.188	.313	.375	.438	.500	1.000	1.000	1.000
Globales		.042	.146	.229	.271	.313	.646	.813	1.000	1.000

Días afectados:

06-FEB	07-FEB	13-FEB	14-FEB	20-FEB	21-FEB	27-FEB	28-FEB	05-MAR
06-MAR	12-MAR	13-MAR	19-MAR	20-MAR	26-MAR	27-MAR	16-ABR	17-ABR
23-ABR	24-ABR	07-MAY	08-MAY	15-MAY	16-MAY	21-MAY	22-MAY	28-MAY
29-MAY	04-JUN	05-JUN	11-JUN	12-JUN	18-JUN	19-JUN	17-SEP	18-SEP
24-SEP	25-SEP	01-OCT	02-OCT	03-OCT	08-OCT	09-OCT	10-OCT	15-OCT
16-OCT	22-OCT	23-OCT	29-OCT	30-OCT	31-OCT	05-NOV	06-NOV	12-NOV
13-NOV	19-NOV	20-NOV	26-NOV	27-NOV	03-DIC	04-DIC	10-DIC	11-DIC
17-DIC	18-DIC	07-ENE	08-ENE	09-ENE	10-ENE	14-ENE	15-ENE	21-ENE
22-ENE	28-ENE	29-ENE						

Número de días afectados: 75

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-02

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	5400.0	3375.0	2025.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	34800.0	21525.0	13275.00	0.00	0.62 (0.62)	1.000
TARDE	34800.0	19800.0	15000.00	0.00	0.57 (0.57)	1.000
Globales	75000.0	44700.0	30300.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-02

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

```

22 AAA.....+ 3 ( 9)
   AAAAAA...+ 6 ( 9)
23 AAAAAA...+ 6 ( 9)
   AAAAAA...+ 6 ( 9)
00 AAAAAA...+ 6 ( 9)
   AAAAAA...+ 6 ( 9)
01 AAAAAA...+ 6 ( 9)
   AAAAAA...+ 6 ( 9)
02 AAAAAA...+ 6 ( 9)
   AAAAAA...+ 6 ( 9)
03 AAAAAA...+ 6 ( 9)
   AAAAAA...+ 6 ( 9)
04 AAAAAA...+ 6 ( 9)
   AAAAAA...+ 6 ( 9)
05 AAAAAA...+ 6 ( 9)
   AAA.....+ 3 ( 9)
06 BBBB...+ 7 ( 58)
   BBBB...+ 14 ( 58)
07 BBBB...+ 16 ( 58)
   BBBB...+ 24 ( 58)
08 BBBB...+ 47 ( 58)
   BBBB...+ 47 ( 58)
09 BBBB...+ 47 ( 58)
   BBBB...+ 47 ( 58)
10 BBBB...+ 47 ( 58)
   BBBB...+ 47 ( 58)
11 BBBB...+ 47 ( 58)
   BBBB...+ 47 ( 58)
12 BBBB...+ 47 ( 58)
   BBBB...+ 40 ( 58)
13 CCCCC...+ 33 ( 58)
   CCCCC...+ 17 ( 58)
14 DDDDD...+ 15 ( 58)
   DDDDD...+ 30 ( 58)
15 DDDDD...+ 37 ( 58)
   DDDDD...+ 22 ( 58)
16 DDDDD...+ 22 ( 58)
   DDDDD...+ 44 ( 58)
17 DDDDD...+ 44 ( 58)
   DDDDD...+ 44 ( 58)
18 DDDDD...+ 44 ( 58)
   DDDDD...+ 44 ( 58)
19 DDDDD...+ 44 ( 58)
   DDDDD...+ 44 ( 58)
20 DDDDD...+ 44 ( 58)
   DDDDD...+ 29 ( 58)
21 EEEEE...+ 14 ( 58)
   EEEEE...+ 7 ( 58)

```

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-03

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	67.50	15.00	10.50	0.79 (0.94)	0.844
MAÑANA	464.00	287.00	177.00	0.00	0.62 (0.62)	1.000
TARDE	464.00	264.00	200.00	0.00	0.57 (0.57)	1.000
Globales	1000.00	618.50	392.00	10.50	0.61 (0.62)	0.983

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.0000	0.1458	0.4444	2.33	0.2917
MAÑANA	0.0360	0.2076	0.7732	3.32	0.4153
TARDE	0.0583	0.2343	0.7732	3.75	0.4686
Globales	0.0000	0.1959	0.7732	9.40	0.4311

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	.500	.500	.500	.563
MAÑANA		.063	.250	.250	.313	.375	.438	.438	1.000	1.000
TARDE		.063	.188	.313	.375	.438	.500	1.000	1.000	1.000
Globales		.042	.146	.229	.271	.313	.479	.646	.833	.854

Días afectados:

01-FEB	08-FEB	15-FEB	22-FEB	23-FEB	29-FEB	07-MAR	14-MAR	21-MAR
28-MAR	18-ABR	19-ABR	25-ABR	26-ABR	09-MAY	17-MAY	23-MAY	24-MAY
30-MAY	31-MAY	06-JUN	13-JUN	14-JUN	20-JUN	21-JUN	19-SEP	20-SEP
26-SEP	27-SEP	04-OCT	17-OCT	18-OCT	24-OCT	25-OCT	07-NOV	08-NOV
14-NOV	15-NOV	21-NOV	22-NOV	28-NOV	29-NOV	05-DIC	12-DIC	13-DIC
19-DIC	20-DIC	16-ENE	17-ENE	23-ENE	24-ENE	30-ENE	31-ENE	

Número de días afectados: 53

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-03

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	3816.0	3577.5	795.00	556.50	0.79 (0.94)	0.844
MAÑANA	24592.0	15211.0	9381.00	0.00	0.62 (0.62)	1.000
TARDE	24592.0	13992.0	10600.00	0.00	0.57 (0.57)	1.000
Globales	53000.0	32780.5	20776.00	556.50	0.61 (0.62)	0.983

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-03

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

```

22 AAA.....+ 3 ( 9)
   AAAAAA...+ 6 ( 9)
23 AAABBB...+ 6 ( 9)
   AAABBB...+ 6 ( 9)
00 AAABBB...+ 6 ( 9)
   AAABBB...+ 6 ( 9)
01 AAAAAABBB+BB 12 ( 9)
   AAAAAABBB+BB 12 ( 9)
02 AAAAAABBB+BB 12 ( 9)
   AAAAAABBB+BB 12 ( 9)
03 AAAAAABBB+BB 12 ( 9)
   AAAAAABBB+BB 12 ( 9)
04 AAAAAABBB+BB 12 ( 9)
   AAABBBBBB+ 9 ( 9)
05 BBBBBB...+ 6 ( 9)
   BBB.....+ 3 ( 9)
06 CCCCCC.....+ 7 ( 58)
   CCCCCCCCCCCCC.....+ 14 ( 58)
07 CCCCCCDDDDDDDD.....+ 16 ( 58)
   CCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+ 24 ( 58)
08 CCCCCCCCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+ 47 ( 58)
   CCCCCCCCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+ 47 ( 58)
09 CCCCCCCCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+ 47 ( 58)
   CCCCCCCCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+ 47 ( 58)
10 CCCCCCCCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+ 47 ( 58)
   CCCCCCCCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+ 47 ( 58)
11 CCCCCCCCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+ 47 ( 58)
   CCCCCCCCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+ 47 ( 58)
12 CCCCCCCCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+ 47 ( 58)
   CCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+ 40 ( 58)
13 DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+ 33 ( 58)
   DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+ 17 ( 58)
14 EEEEEEEEEEEEEEEEE.....+ 15 ( 58)
   EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEE.....+ 30 ( 58)
15 EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEFFFFF.....+ 37 ( 58)
   EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEFFFFF.....+ 22 ( 58)
16 EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEFFFFF.....+ 22 ( 58)
   EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEFFFFF.....+ 44 ( 58)
17 EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEFFFFF.....+ 44 ( 58)
   EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEFFFFF.....+ 44 ( 58)
18 EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEFFFFF.....+ 44 ( 58)
   EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEFFFFF.....+ 44 ( 58)
19 EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEFFFFF.....+ 44 ( 58)
   EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEFFFFF.....+ 44 ( 58)
20 EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEFFFFF.....+ 44 ( 58)
   EEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEEFFFFF.....+ 29 ( 58)
21 FFFFFFFFFFFFFFFF.....+ 14 ( 58)
   FFFFFFFF.....+ 7 ( 58)

```

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-05

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	464.00	120.00	344.00	0.00	0.26 (0.26)	1.000
TARDE	464.00	113.00	351.00	0.00	0.24 (0.24)	1.000
Globales	1000.00	278.00	722.00	0.00	0.28 (0.28)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.5244	0.5517	0.7432	8.83	1.1034
TARDE	0.5496	0.5738	0.7432	9.18	1.1477
Globales	0.1111	0.4261	0.7432	20.45	1.0665

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	
MAÑANA		.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
TARDE		.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
Globales		.083	.667	.708	.708	.708	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

02-MAY 03-MAY 10-SEP

Número de días afectados: 3

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-05

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	216.0	135.0	81.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	1392.0	360.0	1032.00	0.00	0.26 (0.26)	1.000
TARDE	1392.0	339.0	1053.00	0.00	0.24 (0.24)	1.000
Globales	3000.0	834.0	2166.00	0.00	0.28 (0.28)	1.000

----- **BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-05**

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAA.....+	3 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
23	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
00	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
01	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
02	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
03	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
04	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
05	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAA.....+	3 ( 9)		
06	BBBBBBBB.....+	8 ( 58)		
	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)		
07	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)		
	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)		
08	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)		
	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)		
09	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)		
	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)		
10	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)		
	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)		
11	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)		
	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)		
12	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)		
	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)		
13	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)		
	BBBBBBBB.....+	8 ( 58)		
14	CCCCCCCC.....+	8 ( 58)		
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)		
15	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)		
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)		
16	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)		
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)		
17	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)		
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)		
18	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)		
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)		
19	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)		
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)		
20	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)		
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)		
21	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)		
	CCCCCCCC.....+	8 ( 58)		

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	464.00	180.00	284.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
TARDE	464.00	165.00	299.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000
Globales	1000.00	390.00	610.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.3436	0.3793	0.6290	6.07	0.7586
TARDE	0.3853	0.4192	0.6567	6.71	0.8384
Globales	0.1111	0.3171	0.6567	15.22	0.7630

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA			.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE		.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales		.042	.083	.417	.708	.708	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

09-ABR 10-ABR 11-ABR 12-ABR

Número de días afectados: 4

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	288.0	180.0	108.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	1856.0	720.0	1136.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
TARDE	1856.0	660.0	1196.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000
Globales	4000.0	1560.0	2440.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000

----- **BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-08**

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAA.....+	3 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
23	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
00	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
01	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
02	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
03	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
04	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAAAAA...+	6 ( 9)		
05	AAAAAA...+	6 ( 9)		
	AAA.....+	3 ( 9)		
06	BBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 58)		
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)		
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)		
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)		
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)		
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)		
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)		
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)		
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)		
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)		
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)		
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)		
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)		
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)		
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)		
	BBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 58)		
14	CCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 58)		
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)		
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)		
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)		
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)		
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)		
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)		
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)		
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)		
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)		
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)		
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)		
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)		
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)		
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)		
	CCCCCCCCCCC.....+	11 ( 58)		

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-10

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	67.50	15.00	10.50	0.79 (0.94)	0.844
MAÑANA	464.00	202.00	262.00	0.00	0.44 (0.44)	1.000
TARDE	464.00	189.00	275.00	0.00	0.41 (0.41)	1.000
Globales	1000.00	458.50	552.00	10.50	0.45 (0.46)	0.977

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.0000	0.1458	0.4444	2.33	0.2917
MAÑANA	0.2167	0.3420	0.8350	5.47	0.6841
TARDE	0.2500	0.3712	0.8350	5.94	0.7423
Globales	0.0000	0.2863	0.8350	13.74	0.6829

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	.500	.500	.500	.563
MAÑANA	.063	.188	.188	.313	.375	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE	.063	.188	.188	.313	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales	.042	.125	.125	.250	.500	.708	.833	.833	.833	.854

Días afectados:

02-FEB 09-FEB 16-FEB 01-MAR 08-MAR 15-MAR 22-MAR 29-MAR 10-MAY  
 07-JUN 28-JUN 05-SEP 06-SEP 11-OCT

Número de días afectados: 14

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-10

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	1008.0	945.0	210.00	147.00	0.79 (0.94)	0.844
MAÑANA	6496.0	2828.0	3668.00	0.00	0.44 (0.44)	1.000
TARDE	6496.0	2646.0	3850.00	0.00	0.41 (0.41)	1.000
Globales	14000.0	6419.0	7728.00	147.00	0.45 (0.46)	0.977



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-10

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAA.....+	3 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
23	AAABBB...+	6 ( 9)	
	AAABBB...+	6 ( 9)	
00	AAABBB...+	6 ( 9)	
	AAABBB...+	6 ( 9)	
01	AAAAAABBB+BB	12 ( 9)	
	AAAAAABBB+BB	12 ( 9)	
02	AAAAAABBB+BB	12 ( 9)	
	AAAAAABBB+BB	12 ( 9)	
03	AAAAAABBB+BB	12 ( 9)	
	AAAAAABBB+BB	12 ( 9)	
04	AAAAAABBB+BB	12 ( 9)	
	AAABBBBBB+	9 ( 9)	
05	BBBBBB...+	6 ( 9)	
	BBB.....+	3 ( 9)	
06	CCCC.....+	5 ( 58)	
	CCCCCCCC.....+	9 ( 58)	
07	CCCCCCCCDDDDDDDDDDDD.....+	20 ( 58)	
	CCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+	31 ( 58)	
08	CCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+	31 ( 58)	
	CCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+	31 ( 58)	
09	CCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+	31 ( 58)	
	CCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+	31 ( 58)	
10	CCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+	31 ( 58)	
	CCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+	31 ( 58)	
11	CCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+	31 ( 58)	
	CCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+	31 ( 58)	
12	CCCCCCCCDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+	31 ( 58)	
	CCCCDD.....+	27 ( 58)	
13	DD.....+	22 ( 58)	
	DD.....+	11 ( 58)	
14	EEEEEEEEEE.....+	10 ( 58)	
	EE.....+	20 ( 58)	
15	EEFFFFF.....+	25 ( 58)	
	EEFFFFF.....+	29 ( 58)	
16	EEFFFFF.....+	29 ( 58)	
	EEFFFFF.....+	29 ( 58)	
17	EEFFFFF.....+	29 ( 58)	
	EEFFFFF.....+	29 ( 58)	
18	EEFFFFF.....+	29 ( 58)	
	EEFFFFF.....+	29 ( 58)	
19	EEFFFFF.....+	29 ( 58)	
	EEFFFFF.....+	29 ( 58)	
20	EEFFFFF.....+	29 ( 58)	
	EEFFFFF.....+	19 ( 58)	
21	FFFFFFFF.....+	9 ( 58)	
	FFFFFF.....+	5 ( 58)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-04

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	78.00	26.00	0.00	0.75 (0.75)	1.000
MAÑANA	136.00	120.00	16.00	0.00	0.88 (0.88)	1.000
TARDE	136.00	113.00	23.00	0.00	0.83 (0.83)	1.000
Globales	376.00	311.00	65.00	0.00	0.83 (0.83)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.0059	0.1257	0.5917	2.01	0.2515
MAÑANA	0.0035	0.0381	0.2803	0.61	0.0761
TARDE	0.0138	0.0471	0.2803	0.75	0.0943
Globales	0.0035	0.0703	0.5917	3.38	0.1312

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	.125	.250	.250	.375	.375	.375	1.000
MAÑANA					.125	.125	.125	.125	.125	1.000
TARDE					.125	.125	.125	.125	1.000	1.000
Globales			.042	.042	.167	.167	.208	.208	.500	1.000

Días afectados:

03-FEB	10-FEB	17-FEB	24-FEB	02-MAR	09-MAR	16-MAR	23-MAR	30-MAR
20-ABR	27-ABR	04-MAY	11-MAY	18-MAY	25-MAY	01-JUN	08-JUN	15-JUN
22-JUN	29-JUN	07-SEP	21-SEP	28-SEP	05-OCT	12-OCT	19-OCT	26-OCT
09-NOV	16-NOV	23-NOV	30-NOV	06-DIC	14-DIC	21-DIC	18-ENE	25-ENE

Número de días afectados: 36

Resultados globales: TDD-02 vs. TDO-04

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	3744.0	2808.0	936.00	0.00	0.75 (0.75)	1.000
MAÑANA	4896.0	4320.0	576.00	0.00	0.88 (0.88)	1.000
TARDE	4896.0	4068.0	828.00	0.00	0.83 (0.83)	1.000
Globales	13536.0	11196.0	2340.00	0.00	0.83 (0.83)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-04

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAAAAAAAA.....+ 3 ( 13)
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)
23	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABBBBBBBBBBB.....+ 9 ( 13)
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABBBBBBBBBBB.....+ 12 ( 13)
00	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABBBBBBBBBBB.....+ 12 ( 13)
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABBBBBBBBBBB.....+ 12 ( 13)
01	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABBBBBBBBBBB.....+ 12 ( 13)
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABBBBBBBBBBB.....+ 12 ( 13)
02	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABBBBBBBBBBB.....+ 12 ( 13)
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABBBBBBBBBBB.....+ 12 ( 13)
03	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABBBBBBBBBBB.....+ 12 ( 13)
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABBBBBBBBBBB.....+ 12 ( 13)
04	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABBBBBBBBBBB.....+ 12 ( 13)
	AAAAAAAAAAAAABBBBBBBBBBB.....+ 9 ( 13)
05	BBBBBBBBBBBBBB.....+ 6 ( 13)
	BBBBBBBBBBBBBB.....+ 3 ( 13)
06	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 8 ( 17)
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 16 ( 17)
07	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 16 ( 17)
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 16 ( 17)
08	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 16 ( 17)
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 16 ( 17)
09	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 16 ( 17)
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 16 ( 17)
10	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 16 ( 17)
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 16 ( 17)
11	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 16 ( 17)
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 16 ( 17)
12	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 16 ( 17)
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 16 ( 17)
13	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 16 ( 17)
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 8 ( 17)
14	DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+ 8 ( 17)
	DD.....+ 15 ( 17)
15	DD.....+ 15 ( 17)
	DD.....+ 15 ( 17)
16	DD.....+ 15 ( 17)
	DD.....+ 15 ( 17)
17	DD.....+ 15 ( 17)
	DD.....+ 15 ( 17)
18	DD.....+ 15 ( 17)
	DD.....+ 15 ( 17)
19	DD.....+ 15 ( 17)
	DD.....+ 15 ( 17)
20	DD.....+ 15 ( 17)
	DD.....+ 15 ( 17)
21	DD.....+ 15 ( 17)
	DD.....+ 8 ( 17)

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-05

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	45.00	59.00	0.00	0.43 (0.43)	1.000
MAÑANA	136.00	120.00	16.00	0.00	0.88 (0.88)	1.000
TARDE	136.00	113.00	23.00	0.00	0.83 (0.83)	1.000
Globales	376.00	278.00	98.00	0.00	0.74 (0.74)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.2899	0.3277	0.5917	5.24	0.6553
MAÑANA	0.0035	0.0381	0.2803	0.61	0.0761
TARDE	0.0138	0.0471	0.2803	0.75	0.0943
Globales	0.0035	0.1376	0.5917	6.61	0.2429

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA					.125	.125	.125	.125	.125	1.000
TARDE					.125	.125	.125	.125	1.000	1.000
Globales			.042	.042	.417	.417	.417	.417	.708	1.000

Días afectados:

04-FEB	11-FEB	18-FEB	25-FEB	03-MAR	10-MAR	17-MAR	24-MAR	31-MAR
21-ABR	28-ABR	01-MAY	05-MAY	12-MAY	19-MAY	26-MAY	02-JUN	09-JUN
16-JUN	23-JUN	24-JUN	30-JUN	08-SEP	11-SEP	14-SEP	15-SEP	22-SEP
29-SEP	06-OCT	13-OCT	20-OCT	27-OCT	02-NOV	03-NOV	10-NOV	17-NOV
24-NOV	01-DIC	07-DIC	08-DIC	15-DIC	22-DIC	11-ENE	12-ENE	19-ENE
26-ENE								

Número de días afectados: 46

Resultados globales: TDD-02 vs. TDO-05

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	4784.0	2070.0	2714.00	0.00	0.43 (0.43)	1.000
MAÑANA	6256.0	5520.0	736.00	0.00	0.88 (0.88)	1.000
TARDE	6256.0	5198.0	1058.00	0.00	0.83 (0.83)	1.000
Globales	17296.0	12788.0	4508.00	0.00	0.74 (0.74)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-05

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAAAAAAAA.....+ 3 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)	
23	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)	
00	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)	
01	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)	
02	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)	
03	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)	
04	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)	
05	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAA.....+ 3 ( 13)	
06	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 8 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 16 ( 17)	
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 16 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 16 ( 17)	
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 16 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 16 ( 17)	
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 16 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 16 ( 17)	
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 16 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 16 ( 17)	
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 16 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 16 ( 17)	
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 16 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 16 ( 17)	
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 16 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 8 ( 17)	
14	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 8 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 15 ( 17)	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 15 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 15 ( 17)	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 15 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 15 ( 17)	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 15 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 15 ( 17)	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 15 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 15 ( 17)	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 15 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 15 ( 17)	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 15 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 15 ( 17)	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 15 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 8 ( 17)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	45.00	59.00	0.00	0.43 (0.43)	1.000
MAÑANA	136.00	180.00	5.00	49.00	0.96 (1.32)	0.728
TARDE	136.00	165.00	6.00	35.00	0.96 (1.21)	0.788
Globales	376.00	390.00	70.00	84.00	0.81 (1.04)	0.785

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.2899	0.3277	0.5917	5.24	0.6553
MAÑANA	0.0865	0.1592	0.1696	2.55	0.3183
TARDE	0.0865	0.0913	0.1246	1.46	0.1825
Globales	0.0865	0.1927	0.5917	9.25	0.3624

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA								.125	.125	.125
TARDE							.125	.125	.125	.125
Globales			.042	.042	.333	.333	.375	.417	.417	.417

Días afectados:

06-ABR 07-ABR 13-ABR 14-ABR 28-DIC 29-DIC 04-ENE

Número de días afectados: 7

Resultados globales: TDD-02 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	728.0	315.0	413.00	0.00	0.43 (0.43)	1.000
MAÑANA	952.0	1260.0	35.00	343.00	0.96 (1.32)	0.728
TARDE	952.0	1155.0	42.00	245.00	0.96 (1.21)	0.788
Globales	2632.0	2730.0	490.00	588.00	0.81 (1.04)	0.785

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-08

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

```

22 AAAAAAAAAA.....+ 3 ( 13)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)
23 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)
00 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)
01 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)
02 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)
03 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)
04 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)
05 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 13)
   AAAAAA.....+ 3 ( 13)
06 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 12 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
07 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
08 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
09 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
10 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
11 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
12 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
13 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 12 ( 17)
14 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 11 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
15 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
16 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
17 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
18 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
19 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
20 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
21 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 11 ( 17)

```

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-11

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	23.00	81.00	0.00	0.22 (0.22)	1.000
MAÑANA	136.00	120.00	16.00	0.00	0.88 (0.88)	1.000
TARDE	136.00	120.00	16.00	0.00	0.88 (0.88)	1.000
Globales	376.00	263.00	113.00	0.00	0.70 (0.70)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.5917	0.6072	0.7160	9.72	1.2145
MAÑANA	0.0035	0.0381	0.2803	0.61	0.0761
TARDE	0.0035	0.0381	0.2803	0.61	0.0761
Globales	0.0035	0.2278	0.7160	10.93	0.3910

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE		.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA					.125	.125	.125	.125	.125	1.000
TARDE					.125	.125	.125	.125	.125	1.000
Globales		.042	.333	.333	.417	.417	.417	.417	.417	1.000

Días afectados:

01-SEP

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-02 vs. TDO-11

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.0	23.0	81.00	0.00	0.22 (0.22)	1.000
MAÑANA	136.0	120.0	16.00	0.00	0.88 (0.88)	1.000
TARDE	136.0	120.0	16.00	0.00	0.88 (0.88)	1.000
Globales	376.0	263.0	113.00	0.00	0.70 (0.70)	1.000



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-11

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAA.....+	2 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 13)	
23	AAAAAAA.....+	3 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 13)	
00	AAAAAAA.....+	3 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 13)	
01	AAAAAAA.....+	3 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 13)	
02	AAAAAAA.....+	3 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 13)	
03	AAAAAAA.....+	3 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 13)	
04	AAAAAAA.....+	3 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 13)	
05	AAAAAAA.....+	3 ( 13)	
	AAAAAAA.....+	2 ( 13)	
06	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	8 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 17)	
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 17)	
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 17)	
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 17)	
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 17)	
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 17)	
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 17)	
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	8 ( 17)	
14	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	8 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	16 ( 17)	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	16 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	16 ( 17)	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	16 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	16 ( 17)	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	16 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	16 ( 17)	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	16 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	16 ( 17)	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	16 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	16 ( 17)	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	16 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	16 ( 17)	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	16 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	8 ( 17)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-01

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	232.00	202.00	40.00	10.00	0.83 (0.87)	0.950
TARDE	232.00	189.00	43.00	0.00	0.81 (0.81)	1.000
Globales	536.00	436.00	110.00	10.00	0.79 (0.81)	0.977

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.0048	0.1095	0.6849	1.75	0.2191
TARDE	0.0000	0.1140	0.6849	1.82	0.2280
Globales	0.0000	0.1254	0.6849	6.02	0.2346

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	
MAÑANA		.063	.063	.188	.188	.188	.250	.313	.313	.375
TARDE		.063	.063	.188	.188	.188	.313	.313	.375	1.000
Globales		.042	.042	.167	.167	.167	.521	.542	.563	.792

Días afectados:

23-DIC

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-03 vs. TDO-01

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.0	45.0	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	232.0	202.0	40.00	10.00	0.83 (0.87)	0.950
TARDE	232.0	189.0	43.00	0.00	0.81 (0.81)	1.000
Globales	536.0	436.0	110.00	10.00	0.79 (0.81)	0.977

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-01

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

```

22 AAAAAA.....+ 3 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
23 AAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
00 AAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
01 AAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
02 AAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
03 AAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
04 AAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
05 AAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAA.....+ 3 ( 9)
06 BBBB BBBB.....+ 5 ( 29)
   BBBB BBBB BBBB.....+ 9 ( 29)
07 BBBB BBBB BBBB BBBB BCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 20 ( 29)
   BBBB BBBB BBBB BBBB BCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCC 31 ( 29)
08 BBBB BBBB BBBB BBBB BCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCC 31 ( 29)
   BBBB BBBB BBBB BBBB BCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCC 31 ( 29)
09 BBBB BBBB BBBB BBBB BCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCC 31 ( 29)
   BBBB BBBB BBBB BBBB BCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCC 31 ( 29)
10 BBBB BBBB BBBB BBBB BCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCC 31 ( 29)
   BBBB BBBB BBBB BBBB BCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCC 31 ( 29)
11 BBBB BBBB BBBB BBBB BCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCC 31 ( 29)
   BBBB BBBB BBBB BBBB BCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCC 31 ( 29)
12 BBBB BBBB BBBB BBBB BCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCC 31 ( 29)
   BBBB BBBB BCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 27 ( 29)
13 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 22 ( 29)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 11 ( 29)
14 DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+ 10 ( 29)
   DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDD.....+ 20 ( 29)
15 DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEE.....+ 25 ( 29)
   DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEE+ 29 ( 29)
16 DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEE+ 29 ( 29)
   DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEE+ 29 ( 29)
17 DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEE+ 29 ( 29)
   DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEE+ 29 ( 29)
18 DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEE+ 29 ( 29)
   DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEE+ 29 ( 29)
19 DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEE+ 29 ( 29)
   DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEE+ 29 ( 29)
20 DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEE+ 29 ( 29)
   DDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDDEEEEEEEEEEEEEEE+ 19 ( 29)
21 EEEEEEEEEEEEEEEEE.....+ 9 ( 29)
   EEEEEEEEEEE.....+ 5 ( 29)

```

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-06

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	23.00	49.00	0.00	0.32 (0.32)	1.000
MAÑANA	232.00	90.00	142.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
TARDE	232.00	83.00	149.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000
Globales	536.00	196.00	340.00	0.00	0.37 (0.37)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.4444	0.4645	0.6049	7.43	0.9290
MAÑANA	0.3436	0.3793	0.6290	6.07	0.7586
TARDE	0.3853	0.4157	0.6290	6.65	0.8315
Globales	0.3436	0.4198	0.6290	20.15	0.8130

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA			.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE			.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales			.125	.708	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

08-JUL 15-JUL 16-JUL 22-JUL 23-JUL 24-JUL 29-JUL 05-AGO 06-AGO  
 12-AGO 19-AGO 26-AGO

Número de días afectados: 12

Resultados globales: TDD-03 vs. TDO-06

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	864.0	276.0	588.00	0.00	0.32 (0.32)	1.000
MAÑANA	2784.0	1080.0	1704.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
TARDE	2784.0	996.0	1788.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000
Globales	6432.0	2352.0	4080.00	0.00	0.37 (0.37)	1.000

----- **BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-06**

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAA.....+	2 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
23	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
00	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
01	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
02	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
03	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
04	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
05	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAA.....+	2 ( 9 )	
06	BBBBBBBBBBBB.....+	6 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBB.....+	6 ( 29 )	
14	CCCCCCCCCCCC.....+	6 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCC.....+	6 ( 29 )	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-07

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	23.00	49.00	0.00	0.32 (0.32)	1.000
MAÑANA	232.00	180.00	52.00	0.00	0.78 (0.78)	1.000
TARDE	232.00	165.00	67.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	536.00	368.00	168.00	0.00	0.69 (0.69)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.4444	0.4645	0.6049	7.43	0.9290
MAÑANA	0.0297	0.0690	0.3436	1.10	0.1379
TARDE	0.0583	0.0991	0.3853	1.59	0.1983
Globales	0.0297	0.2109	0.6049	10.12	0.2703

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA					.125	.125	.125	.125	1.000	1.000
TARDE				.125	.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000
Globales		.042	.375	.417	.417	.417	.708	1.000	1.000	

Días afectados:

02-JUL 09-JUL 10-JUL 17-JUL 30-JUL 31-JUL 13-AGO 20-AGO 27-AGO

Número de días afectados: 9

Resultados globales: TDD-03 vs. TDO-07

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	648.0	207.0	441.00	0.00	0.32 (0.32)	1.000
MAÑANA	2088.0	1620.0	468.00	0.00	0.78 (0.78)	1.000
TARDE	2088.0	1485.0	603.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	4824.0	3312.0	1512.00	0.00	0.69 (0.69)	1.000

----- **BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-07**

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAA.....+	2 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
23	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
00	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
01	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
02	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
03	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
04	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
05	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAA.....+	2 ( 9 )	
06	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
14	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
15	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
16	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
17	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
18	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
19	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
20	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
21	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	232.00	180.00	52.00	0.00	0.78 (0.78)	1.000
TARDE	232.00	165.00	67.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	536.00	390.00	146.00	0.00	0.73 (0.73)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.0297	0.0690	0.3436	1.10	0.1379
TARDE	0.0583	0.0991	0.3853	1.59	0.1983
Globales	0.0297	0.1070	0.4444	5.13	0.1866

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA					.125	.125	.125	.125	1.000	1.000
TARDE				.125	.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000
Globales				.083	.125	.125	.417	.708	1.000	1.000

Días afectados:

01-ABR 02-ABR 03-ABR 04-ABR 01-JUL 03-JUL 04-JUL 05-JUL 11-JUL  
 12-JUL 18-JUL 19-JUL 25-JUL 26-JUL 01-AGO 02-AGO 07-AGO 08-AGO  
 09-AGO 14-AGO 16-AGO 21-AGO 22-AGO 23-AGO 28-AGO 29-AGO 24-DIC  
 27-DIC 30-DIC 31-DIC 02-ENE 03-ENE

Número de días afectados: 32

Resultados globales: TDD-03 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	2304.0	1440.0	864.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	7424.0	5760.0	1664.00	0.00	0.78 (0.78)	1.000
TARDE	7424.0	5280.0	2144.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	17152.0	12480.0	4672.00	0.00	0.73 (0.73)	1.000



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-08

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
23	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
00	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
01	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
02	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
03	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
04	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
05	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
06	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
14	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-09

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	232.00	90.00	142.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
TARDE	232.00	83.00	149.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000
Globales	536.00	218.00	318.00	0.00	0.41 (0.41)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.3436	0.3793	0.6290	6.07	0.7586
TARDE	0.3853	0.4157	0.6290	6.65	0.8315
Globales	0.1111	0.3159	0.6290	15.17	0.7293

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA			.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE			.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales		.083	.417	.708	.708	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

30-AGO

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-03 vs. TDO-09

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.0	45.0	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	232.0	90.0	142.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
TARDE	232.0	83.0	149.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000
Globales	536.0	218.0	318.00	0.00	0.41 (0.41)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-09

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
23	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
00	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
01	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
02	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
03	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
04	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
05	AAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAA.....+	3 ( 9 )	
06	BBBBBBBBBBBB.....+	6 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBB.....+	6 ( 29 )	
14	CCCCCCCCCCCC.....+	6 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCC.....+	6 ( 29 )	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-06

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	23.00	49.00	0.00	0.32 (0.32)	1.000
MAÑANA	136.00	90.00	46.00	0.00	0.66 (0.66)	1.000
TARDE	136.00	83.00	53.00	0.00	0.61 (0.61)	1.000
Globales	344.00	196.00	148.00	0.00	0.57 (0.57)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.4444	0.4645	0.6049	7.43	0.9290
MAÑANA	0.0865	0.1280	0.4187	2.05	0.2561
TARDE	0.1246	0.1613	0.4187	2.58	0.3227
Globales	0.0865	0.2513	0.6049	12.06	0.4232

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA			.125	.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE			.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales		.042	.417	.417	.417	.708	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

07-JUL 14-JUL 21-JUL 28-JUL 04-AGO 11-AGO 18-AGO 25-AGO 31-AGO

Número de días afectados: 9

Resultados globales: TDD-04 vs. TDO-06

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	648.0	207.0	441.00	0.00	0.32 (0.32)	1.000
MAÑANA	1224.0	810.0	414.00	0.00	0.66 (0.66)	1.000
TARDE	1224.0	747.0	477.00	0.00	0.61 (0.61)	1.000
Globales	3096.0	1764.0	1332.00	0.00	0.57 (0.57)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-06

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAA.....+	2 ( 9)
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9)
23	AAAAAAA.....+	3 ( 9)
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9)
00	AAAAAAA.....+	3 ( 9)
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9)
01	AAAAAAA.....+	3 ( 9)
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9)
02	AAAAAAA.....+	3 ( 9)
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9)
03	AAAAAAA.....+	3 ( 9)
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9)
04	AAAAAAA.....+	3 ( 9)
	AAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9)
05	AAAAAAA.....+	3 ( 9)
	AAAAAAA.....+	2 ( 9)
06	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	6 ( 17)
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	6 ( 17)
14	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	6 ( 17)
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17)
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17)
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17)
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17)
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17)
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17)
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17)
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17)
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17)
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17)
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17)
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17)
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17)
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17)
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	6 ( 17)

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	136.00	180.00	5.00	49.00	0.96 (1.32)	0.728
TARDE	136.00	165.00	6.00	35.00	0.96 (1.21)	0.788
Globales	344.00	390.00	38.00	84.00	0.89 (1.13)	0.785

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.0865	0.1592	0.1696	2.55	0.3183
TARDE	0.0865	0.0913	0.1246	1.46	0.1825
Globales	0.0865	0.1344	0.4444	6.45	0.2620

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA								.125	.125	.125
TARDE							.125	.125	.125	.125
Globales				.042	.042	.042	.375	.417	.417	.417

Días afectados:

05-ABR 08-ABR 15-AGO 25-DIC 26-DIC 01-ENE 06-ENE

Número de días afectados: 7

Resultados globales: TDD-04 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	504.0	315.0	189.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	952.0	1260.0	35.00	343.00	0.96 (1.32)	0.728
TARDE	952.0	1155.0	42.00	245.00	0.96 (1.21)	0.788
Globales	2408.0	2730.0	266.00	588.00	0.89 (1.13)	0.785

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-08

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

```

22 AAAAAAAAAA.....+ 3 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
23 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
00 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
01 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
02 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
03 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
04 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
05 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAA.....+ 3 ( 9)
06 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 12 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
07 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
08 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
09 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
10 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
11 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
12 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
13 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB+BBBBBBBBBBBBBBBBBB 24 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 12 ( 17)
14 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 11 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
15 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
16 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
17 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
18 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
19 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
20 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
21 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC+CCCCCCCCCCCCC 22 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 11 ( 17)

```

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-09

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	45.00	27.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	136.00	90.00	46.00	0.00	0.66 (0.66)	1.000
TARDE	136.00	83.00	53.00	0.00	0.61 (0.61)	1.000
Globales	344.00	218.00	126.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1528	0.4444	2.44	0.3056
MAÑANA	0.0865	0.1280	0.4187	2.05	0.2561
TARDE	0.1246	0.1613	0.4187	2.58	0.3227
Globales	0.0865	0.1474	0.4444	7.07	0.2927

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA				.125	.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000
TARDE				.125	.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales				.125	.125	.125	.708	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

06-JUL 13-JUL 20-JUL 27-JUL 03-AGO 10-AGO 17-AGO 24-AGO

Número de días afectados: 8

Resultados globales: TDD-04 vs. TDO-09

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	576.0	360.0	216.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000
MAÑANA	1088.0	720.0	368.00	0.00	0.66 (0.66)	1.000
TARDE	1088.0	664.0	424.00	0.00	0.61 (0.61)	1.000
Globales	2752.0	1744.0	1008.00	0.00	0.63 (0.63)	1.000



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-09

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
23	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
00	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
01	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
02	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
03	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
04	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
05	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAA.....+	3 ( 9 )	
06	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	6 ( 17 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17 )	
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17 )	
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17 )	
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17 )	
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17 )	
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17 )	
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17 )	
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	6 ( 17 )	
14	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	6 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17 )	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17 )	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17 )	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17 )	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17 )	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17 )	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17 )	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	6 ( 17 )	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-05 vs. TDO-05

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	45.00	59.00	0.00	0.43 (0.43)	1.000
MAÑANA	464.00	120.00	344.00	0.00	0.26 (0.26)	1.000
TARDE	464.00	113.00	351.00	0.00	0.24 (0.24)	1.000
Globales	1032.00	278.00	754.00	0.00	0.27 (0.27)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.2899	0.3277	0.5917	5.24	0.6553
MAÑANA	0.5244	0.5517	0.7432	8.83	1.1034
TARDE	0.5496	0.5738	0.7432	9.18	1.1477
Globales	0.2899	0.4844	0.7432	23.25	1.0782

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA		.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE		.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales		.083	.708	.708	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

13-MAY 09-SEP 01-NOV

Número de días afectados: 3

Resultados globales: TDD-05 vs. TDO-05

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	312.0	135.0	177.00	0.00	0.43 (0.43)	1.000
MAÑANA	1392.0	360.0	1032.00	0.00	0.26 (0.26)	1.000
TARDE	1392.0	339.0	1053.00	0.00	0.24 (0.24)	1.000
Globales	3096.0	834.0	2262.00	0.00	0.27 (0.27)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-05 vs. TDO-05

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAA.....+	3 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
23	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
00	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
01	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
02	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
03	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
04	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
05	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAA.....+	3 ( 13)	
06	BBBBBBBB.....+	8 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)	
07	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)	
08	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)	
09	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)	
10	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)	
11	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)	
12	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)	
13	BBBBBBBBBBBBBBBB.....+	16 ( 58)	
	BBBBBBBB.....+	8 ( 58)	
14	CCCCCCCC.....+	8 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)	
15	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)	
16	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)	
17	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)	
18	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)	
19	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)	
20	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)	
21	CCCCCCCCCCCCCCCC.....+	15 ( 58)	
	CCCCCCCC.....+	8 ( 58)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-05 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	45.00	59.00	0.00	0.43 (0.43)	1.000
MAÑANA	464.00	180.00	284.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
TARDE	464.00	165.00	299.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000
Globales	1032.00	390.00	642.00	0.00	0.38 (0.38)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.2899	0.3277	0.5917	5.24	0.6553
MAÑANA	0.3436	0.3793	0.6290	6.07	0.7586
TARDE	0.3853	0.4192	0.6567	6.71	0.8384
Globales	0.2899	0.3754	0.6567	18.02	0.7841

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE			.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA			.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE		.125	.125	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales		.042	.125	.417	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

05-ENE

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-05 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.0	45.0	59.00	0.00	0.43 (0.43)	1.000
MAÑANA	464.0	180.0	284.00	0.00	0.39 (0.39)	1.000
TARDE	464.0	165.0	299.00	0.00	0.36 (0.36)	1.000
Globales	1032.0	390.0	642.00	0.00	0.38 (0.38)	1.000

----- **BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-05 vs. TDO-08**

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAA.....+	3 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
23	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
00	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
01	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
02	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
03	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
04	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
05	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAA.....+	3 ( 13)	
06	BBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)	
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)	
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)	
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)	
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)	
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)	
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)	
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	24 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 58)	
14	CCCCCCCCCCCC.....+	11 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	22 ( 58)	
	CCCCCCCCCCC.....+	11 ( 58)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: 01-FEB a 31-ENE

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	29360.0	18483.5	11580.00	703.50	0.61 (0.63)	0.962
MAÑANA	119672.0	72834.0	47534.00	696.00	0.60 (0.61)	0.990
TARDE	119672.0	67397.0	52765.00	490.00	0.56 (0.56)	0.993
Globales	268704.0	158714.5	111879.00	1889.50	0.58 (0.59)	0.988

Discrepancias relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.0000	0.2029	0.7160	1188.04	0.4161
MAÑANA	0.0035	0.1832	0.8350	1072.89	0.4480
TARDE	0.0000	0.2037	0.8350	1193.07	0.4976
Globales	0.0000	0.1966	0.8350	3454.00	0.4666

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE		.006	.100	.300	.481	.481	.919	.919	.919	.956
MAÑANA	.006	.041	.172	.203	.422	.491	.500	.603	.747	.881
TARDE	.006	.053	.166	.397	.491	.497	.609	.747	.837	.913
Globales	.004	.033	.146	.300	.465	.490	.676	.756	.834	.917

**ANEXO III**  
**Contraste entre la Demanda y la Oferta-3 (Horarios de 8h15m)**  
**(EVALUACIÓN DE CALENDARIOS PARA LA PMS 1996)**

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-01

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	48.00	24.00	0.00	0.67 (0.67)	1.000
MAÑANA	464.00	280.00	184.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000
TARDE	464.00	272.00	192.00	0.00	0.59 (0.59)	1.000
Globales	1000.00	600.00	400.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1111	0.1111	1.78	0.2222
MAÑANA	0.1573	0.1573	0.1573	2.52	0.3145
TARDE	0.1712	0.1712	0.1712	2.74	0.3424
Globales	0.1111	0.1465	0.1712	7.03	0.3208

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE						1.000	1.000	1.000	1.000	
MAÑANA						1.000	1.000	1.000	1.000	
TARDE					1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
Globales					.333	1.000	1.000	1.000	1.000	

Días afectados:

01-FEB	02-FEB	05-FEB	07-FEB	08-FEB	09-FEB	12-FEB	14-FEB	15-FEB
16-FEB	19-FEB	21-FEB	22-FEB	23-FEB	26-FEB	28-FEB	29-FEB	01-MAR
04-MAR	06-MAR	07-MAR	08-MAR	11-MAR	13-MAR	14-MAR	15-MAR	18-MAR
20-MAR	21-MAR	22-MAR	25-MAR	27-MAR	15-ABR	17-ABR	19-ABR	22-ABR
24-ABR	25-ABR	26-ABR	29-ABR	02-MAY	03-MAY	06-MAY	08-MAY	09-MAY
10-MAY	15-MAY	16-MAY	17-MAY	20-MAY	22-MAY	23-MAY	24-MAY	27-MAY
29-MAY	30-MAY	31-MAY	03-JUN	05-JUN	06-JUN	07-JUN	10-JUN	12-JUN
13-JUN	14-JUN	17-JUN	19-JUN	20-JUN	21-JUN	26-JUN	28-JUN	12-SEP
13-SEP	16-SEP	18-SEP	19-SEP	20-SEP	23-SEP	25-SEP	26-SEP	27-SEP
30-SEP	02-OCT	03-OCT	04-OCT	07-OCT	09-OCT	10-OCT	11-OCT	14-OCT
16-OCT	17-OCT	18-OCT	21-OCT	23-OCT	24-OCT	25-OCT	28-OCT	30-OCT
31-OCT	04-NOV	06-NOV	07-NOV	08-NOV	11-NOV	13-NOV	14-NOV	15-NOV
18-NOV	20-NOV	21-NOV	22-NOV	25-NOV	27-NOV	28-NOV	29-NOV	02-DIC
04-DIC	05-DIC	09-DIC	11-DIC	13-DIC	16-DIC	08-ENE	09-ENE	10-ENE
13-ENE	15-ENE	16-ENE	17-ENE	20-ENE	21-ENE	22-ENE	23-ENE	24-ENE
27-ENE	28-ENE	29-ENE	30-ENE	31-ENE				

Número de días afectados: 140

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-01

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	10080.0	6720.0	3360.00	0.00	0.67 (0.67)	1.000
MAÑANA	64960.0	39200.0	25760.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000
TARDE	64960.0	38080.0	26880.00	0.00	0.59 (0.59)	1.000
Globales	140000.0	84000.0	56000.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000



Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

[illegible]

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-02

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	48.00	24.00	0.00	0.67 (0.67)	1.000
MAÑANA	464.00	280.00	184.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000
TARDE	464.00	272.00	192.00	0.00	0.59 (0.59)	1.000
Globales	1000.00	600.00	400.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1111	0.1111	1.78	0.2222
MAÑANA	0.1573	0.1573	0.1573	2.52	0.3145
TARDE	0.1712	0.1712	0.1712	2.74	0.3424
Globales	0.1111	0.1465	0.1712	7.03	0.3208

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE						1.000	1.000	1.000	1.000	
MAÑANA						1.000	1.000	1.000	1.000	
TARDE					1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
Globales					.333	1.000	1.000	1.000	1.000	

Días afectados:

06-FEB	13-FEB	20-FEB	27-FEB	05-MAR	12-MAR	19-MAR	26-MAR	16-ABR
23-ABR	30-ABR	07-MAY	14-MAY	21-MAY	28-MAY	04-JUN	11-JUN	18-JUN
25-JUN	10-SEP	17-SEP	24-SEP	01-OCT	08-OCT	15-OCT	22-OCT	29-OCT
05-NOV	12-NOV	19-NOV	26-NOV	03-DIC	10-DIC	17-DIC	07-ENE	

Número de días afectados: 35

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-02

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	2520.0	1680.0	840.00	0.00	0.67 (0.67)	1.000
MAÑANA	16240.0	9800.0	6440.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000
TARDE	16240.0	9520.0	6720.00	0.00	0.59 (0.59)	1.000
Globales	35000.0	21000.0	14000.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

[illegible]

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-04

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	48.00	24.00	0.00	0.67 (0.67)	1.000
MAÑANA	464.00	184.00	280.00	0.00	0.40 (0.40)	1.000
TARDE	464.00	184.00	280.00	0.00	0.40 (0.40)	1.000
Globales	1000.00	416.00	584.00	0.00	0.42 (0.42)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1111	0.1111	1.78	0.2222
MAÑANA	0.3641	0.3641	0.3641	5.83	0.7283
TARDE	0.3641	0.3641	0.3641	5.83	0.7283
Globales	0.1111	0.2798	0.3641	13.43	0.6919

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE						1.000	1.000	1.000	1.000	
MAÑANA			1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
TARDE			1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
Globales			.667	.667	.667	1.000	1.000	1.000	1.000	

Días afectados:

09-ABR 10-ABR 11-ABR 12-ABR 06-SEP

Número de días afectados: 5

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-04

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	360.0	240.0	120.00	0.00	0.67 (0.67)	1.000
MAÑANA	2320.0	920.0	1400.00	0.00	0.40 (0.40)	1.000
TARDE	2320.0	920.0	1400.00	0.00	0.40 (0.40)	1.000
Globales	5000.0	2080.0	2920.00	0.00	0.42 (0.42)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-04

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
23	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
00	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
01	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
02	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
03	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
04	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
05	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
06	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	23 ( 58)	
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	23 ( 58)	
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	23 ( 58)	
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	23 ( 58)	
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	23 ( 58)	
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	23 ( 58)	
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	23 ( 58)	
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	23 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	23 ( 58)	
14	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	23 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	23 ( 58)	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	23 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	23 ( 58)	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	23 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	23 ( 58)	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	23 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	23 ( 58)	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	23 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	23 ( 58)	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	23 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	23 ( 58)	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	23 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	23 ( 58)	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	23 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	23 ( 58)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-06

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	72.00	0.00	0.00	1.00 (1.00)	1.000
MAÑANA	464.00	280.00	184.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000
TARDE	464.00	272.00	192.00	0.00	0.59 (0.59)	1.000
Globales	1000.00	624.00	376.00	0.00	0.62 (0.62)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.0000
MAÑANA	0.1573	0.1573	0.1573	2.52	0.3145
TARDE	0.1712	0.1712	0.1712	2.74	0.3424
Globales	0.0000	0.1095	0.1712	5.26	0.3048

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE										1.000
MAÑANA						1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE						1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales						.333	.667	.667	.667	1.000

Días afectados:

14-ENE

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-06

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.0	72.0	0.00	0.00	1.00 (1.00)	1.000
MAÑANA	464.0	280.0	184.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000
TARDE	464.0	272.0	192.00	0.00	0.59 (0.59)	1.000
Globales	1000.0	624.0	376.00	0.00	0.62 (0.62)	1.000

----- **BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-06**

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAAAA+	9 ( 9)	
	AAAAAAAAA+	9 ( 9)	
23	AAAAAAAAA+	9 ( 9)	
	AAAAAAAAA+	9 ( 9)	
00	AAAAAAAAA+	9 ( 9)	
	AAAAAAAAA+	9 ( 9)	
01	AAAAAAAAA+	9 ( 9)	
	AAAAAAAAA+	9 ( 9)	
02	AAAAAAAAA+	9 ( 9)	
	AAAAAAAAA+	9 ( 9)	
03	AAAAAAAAA+	9 ( 9)	
	AAAAAAAAA+	9 ( 9)	
04	AAAAAAAAA+	9 ( 9)	
	AAAAAAAAA+	9 ( 9)	
05	AAAAAAAAA+	9 ( 9)	
	AAAAAAAAA+	9 ( 9)	
06	BBB.....	35 ( 58)	
	BBB.....	35 ( 58)	
07	BBB.....	35 ( 58)	
	BBB.....	35 ( 58)	
08	BBB.....	35 ( 58)	
	BBB.....	35 ( 58)	
09	BBB.....	35 ( 58)	
	BBB.....	35 ( 58)	
10	BBB.....	35 ( 58)	
	BBB.....	35 ( 58)	
11	BBB.....	35 ( 58)	
	BBB.....	35 ( 58)	
12	BBB.....	35 ( 58)	
	BBB.....	35 ( 58)	
13	BBB.....	35 ( 58)	
	BBB.....	35 ( 58)	
14	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	34 ( 58)	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	34 ( 58)	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	34 ( 58)	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	34 ( 58)	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	34 ( 58)	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	34 ( 58)	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	34 ( 58)	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....	34 ( 58)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-07

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	40.00	32.00	0.00	0.56 (0.56)	1.000
MAÑANA	464.00	136.00	328.00	0.00	0.29 (0.29)	1.000
TARDE	464.00	136.00	328.00	0.00	0.29 (0.29)	1.000
Globales	1000.00	312.00	688.00	0.00	0.31 (0.31)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1975	0.1975	0.1975	3.16	0.3951
MAÑANA	0.4997	0.4997	0.4997	8.00	0.9994
TARDE	0.4997	0.4997	0.4997	8.00	0.9994
Globales	0.1975	0.3990	0.4997	19.15	0.9559

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE						1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA			1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE			1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales		.667	.667	.667	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

02-SEP 03-SEP 04-SEP 05-SEP

Número de días afectados: 4

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-07

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	288.0	160.0	128.00	0.00	0.56 (0.56)	1.000
MAÑANA	1856.0	544.0	1312.00	0.00	0.29 (0.29)	1.000
TARDE	1856.0	544.0	1312.00	0.00	0.29 (0.29)	1.000
Globales	4000.0	1248.0	2752.00	0.00	0.31 (0.31)	1.000



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-07

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAA....+	5 ( 9)	
	AAAAA....+	5 ( 9)	
23	AAAAA....+	5 ( 9)	
	AAAAA....+	5 ( 9)	
00	AAAAA....+	5 ( 9)	
	AAAAA....+	5 ( 9)	
01	AAAAA....+	5 ( 9)	
	AAAAA....+	5 ( 9)	
02	AAAAA....+	5 ( 9)	
	AAAAA....+	5 ( 9)	
03	AAAAA....+	5 ( 9)	
	AAAAA....+	5 ( 9)	
04	AAAAA....+	5 ( 9)	
	AAAAA....+	5 ( 9)	
05	AAAAA....+	5 ( 9)	
	AAAAA....+	5 ( 9)	
06	BBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	17 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	17 ( 58)	
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	17 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	17 ( 58)	
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	17 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	17 ( 58)	
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	17 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	17 ( 58)	
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	17 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	17 ( 58)	
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	17 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	17 ( 58)	
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	17 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	17 ( 58)	
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	17 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....	17 ( 58)	
14	CCCCCCCCCCCCCCCCC.....	17 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCC.....	17 ( 58)	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCC.....	17 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCC.....	17 ( 58)	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCC.....	17 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCC.....	17 ( 58)	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCC.....	17 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCC.....	17 ( 58)	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCC.....	17 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCC.....	17 ( 58)	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCC.....	17 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCC.....	17 ( 58)	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCC.....	17 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCC.....	17 ( 58)	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCC.....	17 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCC.....	17 ( 58)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-10

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	48.00	24.00	0.00	0.67 (0.67)	1.000
MAÑANA	464.00	368.00	96.00	0.00	0.79 (0.79)	1.000
TARDE	464.00	360.00	104.00	0.00	0.78 (0.78)	1.000
Globales	1000.00	776.00	224.00	0.00	0.78 (0.78)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1111	0.1111	1.78	0.2222
MAÑANA	0.0428	0.0428	0.0428	0.68	0.0856
TARDE	0.0502	0.0502	0.0502	0.80	0.1005
Globales	0.0428	0.0681	0.1111	3.27	0.1023

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE							1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA								1.000	1.000	1.000
TARDE									1.000	1.000
Globales							.333	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

28-MAR 29-MAR 18-ABR 27-JUN 12-DIC 18-DIC 19-DIC 20-DIC

Número de días afectados: 8

Resultados globales: TDD-01 vs. TDO-10

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	576.0	384.0	192.00	0.00	0.67 (0.67)	1.000
MAÑANA	3712.0	2944.0	768.00	0.00	0.79 (0.79)	1.000
TARDE	3712.0	2880.0	832.00	0.00	0.78 (0.78)	1.000
Globales	8000.0	6208.0	1792.00	0.00	0.78 (0.78)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-01 vs. TDO-10

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
23	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
00	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
01	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
02	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
03	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
04	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
05	AAAAAA...+	6 ( 9)	
	AAAAAA...+	6 ( 9)	
06	BBB.....+	46 ( 58)	
	BBB.....+	46 ( 58)	
07	BBB.....+	46 ( 58)	
	BBB.....+	46 ( 58)	
08	BBB.....+	46 ( 58)	
	BBB.....+	46 ( 58)	
09	BBB.....+	46 ( 58)	
	BBB.....+	46 ( 58)	
10	BBB.....+	46 ( 58)	
	BBB.....+	46 ( 58)	
11	BBB.....+	46 ( 58)	
	BBB.....+	46 ( 58)	
12	BBB.....+	46 ( 58)	
	BBB.....+	46 ( 58)	
13	BBB.....+	46 ( 58)	
	BBB.....+	46 ( 58)	
14	CCC.....+	45 ( 58)	
	CCC.....+	45 ( 58)	
15	CCC.....+	45 ( 58)	
	CCC.....+	45 ( 58)	
16	CCC.....+	45 ( 58)	
	CCC.....+	45 ( 58)	
17	CCC.....+	45 ( 58)	
	CCC.....+	45 ( 58)	
18	CCC.....+	45 ( 58)	
	CCC.....+	45 ( 58)	
19	CCC.....+	45 ( 58)	
	CCC.....+	45 ( 58)	
20	CCC.....+	45 ( 58)	
	CCC.....+	45 ( 58)	
21	CCC.....+	45 ( 58)	
	CCC.....+	45 ( 58)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-03

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	72.00	32.00	0.00	0.69 (0.69)	1.000
MAÑANA	136.00	96.00	40.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
TARDE	136.00	96.00	40.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	376.00	264.00	112.00	0.00	0.70 (0.70)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.0947	0.0947	0.0947	1.51	0.1893
MAÑANA	0.0865	0.0865	0.0865	1.38	0.1730
TARDE	0.0865	0.0865	0.0865	1.38	0.1730
Globales	0.0865	0.0892	0.0947	4.28	0.1775

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE							1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA								1.000	1.000	1.000
TARDE									1.000	1.000
Globales							.333	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

10-FEB	11-FEB	17-FEB	18-FEB	24-FEB	25-FEB	02-MAR	03-MAR	09-MAR
10-MAR	16-MAR	17-MAR	23-MAR	24-MAR	30-MAR	31-MAR	20-ABR	21-ABR
27-ABR	28-ABR	04-MAY	05-MAY	11-MAY	12-MAY	18-MAY	19-MAY	25-MAY
26-MAY	01-JUN	02-JUN	08-JUN	09-JUN	15-JUN	16-JUN	22-JUN	23-JUN
24-JUN	29-JUN	30-JUN	11-SEP	14-SEP	15-SEP	21-SEP	22-SEP	28-SEP
29-SEP	05-OCT	06-OCT	12-OCT	13-OCT	19-OCT	20-OCT	26-OCT	27-OCT
02-NOV	03-NOV	09-NOV	10-NOV	16-NOV	17-NOV	23-NOV	24-NOV	30-NOV
01-DIC	07-DIC	08-DIC	14-DIC	15-DIC	21-DIC	22-DIC	11-ENE	12-ENE
18-ENE	19-ENE							

Número de días afectados: 74

Resultados globales: TDD-02 vs. TDO-03

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	7696.0	5328.0	2368.00	0.00	0.69 (0.69)	1.000
MAÑANA	10064.0	7104.0	2960.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
TARDE	10064.0	7104.0	2960.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	27824.0	19536.0	8288.00	0.00	0.70 (0.70)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-03

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	9 ( 13)	
23	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	9 ( 13)	
00	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	9 ( 13)	
01	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	9 ( 13)	
02	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	9 ( 13)	
03	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	9 ( 13)	
04	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	9 ( 13)	
05	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	9 ( 13)	
06	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
14	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-05

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	48.00	56.00	0.00	0.46 (0.46)	1.000
MAÑANA	136.00	96.00	40.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
TARDE	136.00	96.00	40.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	376.00	240.00	136.00	0.00	0.64 (0.64)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.2899	0.2899	0.2899	4.64	0.5799
MAÑANA	0.0865	0.0865	0.0865	1.38	0.1730
TARDE	0.0865	0.0865	0.0865	1.38	0.1730
Globales	0.0865	0.1543	0.2899	7.41	0.2855

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE					1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA								1.000	1.000	1.000
TARDE								1.000	1.000	1.000
Globales					.333	.333	.333	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

06-ABR 07-ABR 13-ABR 14-ABR 01-MAY 06-DIC 28-DIC 29-DIC 04-ENE

Número de días afectados: 9

Resultados globales: TDD-02 vs. TDO-05

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	936.0	432.0	504.00	0.00	0.46 (0.46)	1.000
MAÑANA	1224.0	864.0	360.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
TARDE	1224.0	864.0	360.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	3384.0	2160.0	1224.00	0.00	0.64 (0.64)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-05

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
23	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
00	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
01	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
02	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
03	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
04	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
05	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
06	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
14	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	48.00	56.00	0.00	0.46 (0.46)	1.000
MAÑANA	136.00	96.00	40.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
TARDE	136.00	96.00	40.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	376.00	240.00	136.00	0.00	0.64 (0.64)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.2899	0.2899	0.2899	4.64	0.5799
MAÑANA	0.0865	0.0865	0.0865	1.38	0.1730
TARDE	0.0865	0.0865	0.0865	1.38	0.1730
Globales	0.0865	0.1543	0.2899	7.41	0.2855

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE					1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA								1.000	1.000	1.000
TARDE								1.000	1.000	1.000
Globales					.333	.333	.333	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

01-SEP 07-SEP 08-SEP

Número de días afectados: 3

Resultados globales: TDD-02 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	312.0	144.0	168.00	0.00	0.46 (0.46)	1.000
MAÑANA	408.0	288.0	120.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
TARDE	408.0	288.0	120.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	1128.0	720.0	408.00	0.00	0.64 (0.64)	1.000



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-08

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
23	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
00	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
01	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
02	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
03	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
04	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
05	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 13)	
06	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	12 ( 17)	
14	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-09

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	96.00	8.00	0.00	0.92 (0.92)	1.000
MAÑANA	136.00	96.00	40.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
TARDE	136.00	96.00	40.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	376.00	288.00	88.00	0.00	0.77 (0.77)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.0059	0.0059	0.0059	0.09	0.0118
MAÑANA	0.0865	0.0865	0.0865	1.38	0.1730
TARDE	0.0865	0.0865	0.0865	1.38	0.1730
Globales	0.0059	0.0596	0.0865	2.86	0.1284

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE										1.000
MAÑANA								1.000	1.000	1.000
TARDE								1.000	1.000	1.000
Globales								.667	.667	1.000

Días afectados:

03-FEB 04-FEB 25-ENE 26-ENE

Número de días afectados: 4

Resultados globales: TDD-02 vs. TDO-09

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	416.0	384.0	32.00	0.00	0.92 (0.92)	1.000
MAÑANA	544.0	384.0	160.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
TARDE	544.0	384.0	160.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	1504.0	1152.0	352.00	0.00	0.77 (0.77)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-02 vs. TDO-09

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

```

22 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...+ 12 ( 13)
   AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...+ 12 ( 13)
23 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...+ 12 ( 13)
   AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...+ 12 ( 13)
00 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...+ 12 ( 13)
   AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...+ 12 ( 13)
01 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...+ 12 ( 13)
   AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...+ 12 ( 13)
02 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...+ 12 ( 13)
   AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...+ 12 ( 13)
03 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...+ 12 ( 13)
   AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...+ 12 ( 13)
04 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...+ 12 ( 13)
   AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...+ 12 ( 13)
05 AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...+ 12 ( 13)
   AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA...+ 12 ( 13)
06 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB...+ 12 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB...+ 12 ( 17)
07 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB...+ 12 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB...+ 12 ( 17)
08 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB...+ 12 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB...+ 12 ( 17)
09 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB...+ 12 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB...+ 12 ( 17)
10 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB...+ 12 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB...+ 12 ( 17)
11 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB...+ 12 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB...+ 12 ( 17)
12 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB...+ 12 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB...+ 12 ( 17)
13 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB...+ 12 ( 17)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB...+ 12 ( 17)
14 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 12 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 12 ( 17)
15 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 12 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 12 ( 17)
16 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 12 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 12 ( 17)
17 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 12 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 12 ( 17)
18 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 12 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 12 ( 17)
19 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 12 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 12 ( 17)
20 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 12 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 12 ( 17)
21 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 12 ( 17)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC...+ 12 ( 17)

```

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-04

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	48.00	24.00	0.00	0.67 (0.67)	1.000
MAÑANA	232.00	184.00	48.00	0.00	0.79 (0.79)	1.000
TARDE	232.00	184.00	48.00	0.00	0.79 (0.79)	1.000
Globales	536.00	416.00	120.00	0.00	0.78 (0.78)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1111	0.1111	1.78	0.2222
MAÑANA	0.0428	0.0428	0.0428	0.68	0.0856
TARDE	0.0428	0.0428	0.0428	0.68	0.0856
Globales	0.0428	0.0656	0.1111	3.15	0.1040

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE							1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA								1.000	1.000	1.000
TARDE								1.000	1.000	1.000
Globales							.333	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

01-ABR 02-ABR 03-ABR 04-ABR 02-AGO 23-DIC 24-DIC 27-DIC 30-DIC  
 31-DIC 02-ENE 03-ENE

Número de días afectados: 12

Resultados globales: TDD-03 vs. TDO-04

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	864.0	576.0	288.00	0.00	0.67 (0.67)	1.000
MAÑANA	2784.0	2208.0	576.00	0.00	0.79 (0.79)	1.000
TARDE	2784.0	2208.0	576.00	0.00	0.79 (0.79)	1.000
Globales	6432.0	4992.0	1440.00	0.00	0.78 (0.78)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-04

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

```

22 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
23 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
00 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
01 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
02 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
03 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
04 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
05 AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
   AAAAAAAAAAAAAA.....+ 6 ( 9)
06 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 23 ( 29)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 23 ( 29)
07 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 23 ( 29)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 23 ( 29)
08 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 23 ( 29)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 23 ( 29)
09 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 23 ( 29)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 23 ( 29)
10 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 23 ( 29)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 23 ( 29)
11 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 23 ( 29)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 23 ( 29)
12 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 23 ( 29)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 23 ( 29)
13 BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 23 ( 29)
   BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+ 23 ( 29)
14 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 23 ( 29)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 23 ( 29)
15 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 23 ( 29)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 23 ( 29)
16 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 23 ( 29)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 23 ( 29)
17 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 23 ( 29)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 23 ( 29)
18 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 23 ( 29)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 23 ( 29)
19 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 23 ( 29)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 23 ( 29)
20 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 23 ( 29)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 23 ( 29)
21 CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 23 ( 29)
   CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+ 23 ( 29)

```

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-07

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	40.00	32.00	0.00	0.56 (0.56)	1.000
MAÑANA	232.00	136.00	96.00	0.00	0.59 (0.59)	1.000
TARDE	232.00	136.00	96.00	0.00	0.59 (0.59)	1.000
Globales	536.00	312.00	224.00	0.00	0.58 (0.58)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1975	0.1975	0.1975	3.16	0.3951
MAÑANA	0.1712	0.1712	0.1712	2.74	0.3424
TARDE	0.1712	0.1712	0.1712	2.74	0.3424
Globales	0.1712	0.1800	0.1975	8.64	0.3495

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE						1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA						1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE						1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales						1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

01-JUL	02-JUL	03-JUL	04-JUL	05-JUL	08-JUL	09-JUL	10-JUL	11-JUL
12-JUL	15-JUL	16-JUL	17-JUL	18-JUL	19-JUL	22-JUL	23-JUL	24-JUL
25-JUL	26-JUL	29-JUL	30-JUL	31-JUL	01-AGO	05-AGO	06-AGO	07-AGO
08-AGO	09-AGO	12-AGO	13-AGO	14-AGO	16-AGO	19-AGO	20-AGO	21-AGO
22-AGO	23-AGO	26-AGO	27-AGO	28-AGO	29-AGO	30-AGO		

Número de días afectados: 43

Resultados globales: TDD-03 vs. TDO-07

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	3096.0	1720.0	1376.00	0.00	0.56 (0.56)	1.000
MAÑANA	9976.0	5848.0	4128.00	0.00	0.59 (0.59)	1.000
TARDE	9976.0	5848.0	4128.00	0.00	0.59 (0.59)	1.000
Globales	23048.0	13416.0	9632.00	0.00	0.58 (0.58)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-03 vs. TDO-07

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
	AAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
23	AAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
	AAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
00	AAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
	AAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
01	AAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
	AAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
02	AAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
	AAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
03	AAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
	AAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
04	AAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
	AAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
05	AAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
	AAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
06	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	17 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	17 ( 29 )	
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	17 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	17 ( 29 )	
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	17 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	17 ( 29 )	
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	17 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	17 ( 29 )	
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	17 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	17 ( 29 )	
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	17 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	17 ( 29 )	
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	17 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	17 ( 29 )	
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	17 ( 29 )	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	17 ( 29 )	
14	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	17 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	17 ( 29 )	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	17 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	17 ( 29 )	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	17 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	17 ( 29 )	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	17 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	17 ( 29 )	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	17 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	17 ( 29 )	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	17 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	17 ( 29 )	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	17 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	17 ( 29 )	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	17 ( 29 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	17 ( 29 )	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-05

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	48.00	24.00	0.00	0.67 (0.67)	1.000
MAÑANA	136.00	96.00	40.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
TARDE	136.00	96.00	40.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	344.00	240.00	104.00	0.00	0.70 (0.70)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1111	0.1111	1.78	0.2222
MAÑANA	0.0865	0.0865	0.0865	1.38	0.1730
TARDE	0.0865	0.0865	0.0865	1.38	0.1730
Globales	0.0865	0.0947	0.1111	4.55	0.1833

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE							1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA								1.000	1.000	1.000
TARDE									1.000	1.000
Globales							.333	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

05-ABR 08-ABR 25-DIC 26-DIC 01-ENE 06-ENE

Número de días afectados: 6

Resultados globales: TDD-04 vs. TDO-05

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	432.0	288.0	144.00	0.00	0.67 (0.67)	1.000
MAÑANA	816.0	576.0	240.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
TARDE	816.0	576.0	240.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	2064.0	1440.0	624.00	0.00	0.70 (0.70)	1.000



## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-05

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
23	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
00	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
01	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
02	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
03	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
04	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
05	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
06	BB.....+	12 ( 17 )	
	BB.....+	12 ( 17 )	
07	BB.....+	12 ( 17 )	
	BB.....+	12 ( 17 )	
08	BB.....+	12 ( 17 )	
	BB.....+	12 ( 17 )	
09	BB.....+	12 ( 17 )	
	BB.....+	12 ( 17 )	
10	BB.....+	12 ( 17 )	
	BB.....+	12 ( 17 )	
11	BB.....+	12 ( 17 )	
	BB.....+	12 ( 17 )	
12	BB.....+	12 ( 17 )	
	BB.....+	12 ( 17 )	
13	BB.....+	12 ( 17 )	
	BB.....+	12 ( 17 )	
14	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-07

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	40.00	32.00	0.00	0.56 (0.56)	1.000
MAÑANA	136.00	136.00	0.00	0.00	1.00 (1.00)	1.000
TARDE	136.00	136.00	0.00	0.00	1.00 (1.00)	1.000
Globales	344.00	312.00	32.00	0.00	0.91 (0.91)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1975	0.1975	0.1975	3.16	0.3951
MAÑANA	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.0000
TARDE	0.0000	0.0000	0.0000	0.00	0.0000
Globales	0.0000	0.0658	0.1975	3.16	0.0827

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE						1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA										1.000
TARDE										1.000
Globales						.333	.333	.333	.333	1.000

Días afectados:

15-AGO

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-04 vs. TDO-07

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.0	40.0	32.00	0.00	0.56 (0.56)	1.000
MAÑANA	136.0	136.0	0.00	0.00	1.00 (1.00)	1.000
TARDE	136.0	136.0	0.00	0.00	1.00 (1.00)	1.000
Globales	344.0	312.0	32.00	0.00	0.91 (0.91)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-07

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
23	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
00	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
01	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
02	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
03	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
04	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
05	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	5 ( 9 )	
06	BBB+	17 ( 17 )	
	BBB+	17 ( 17 )	
07	BBB+	17 ( 17 )	
	BBB+	17 ( 17 )	
08	BBB+	17 ( 17 )	
	BBB+	17 ( 17 )	
09	BBB+	17 ( 17 )	
	BBB+	17 ( 17 )	
10	BBB+	17 ( 17 )	
	BBB+	17 ( 17 )	
11	BBB+	17 ( 17 )	
	BBB+	17 ( 17 )	
12	BBB+	17 ( 17 )	
	BBB+	17 ( 17 )	
13	BBB+	17 ( 17 )	
	BBB+	17 ( 17 )	
14	CCC+	17 ( 17 )	
	CCC+	17 ( 17 )	
15	CCC+	17 ( 17 )	
	CCC+	17 ( 17 )	
16	CCC+	17 ( 17 )	
	CCC+	17 ( 17 )	
17	CCC+	17 ( 17 )	
	CCC+	17 ( 17 )	
18	CCC+	17 ( 17 )	
	CCC+	17 ( 17 )	
19	CCC+	17 ( 17 )	
	CCC+	17 ( 17 )	
20	CCC+	17 ( 17 )	
	CCC+	17 ( 17 )	
21	CCC+	17 ( 17 )	
	CCC+	17 ( 17 )	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	72.00	48.00	24.00	0.00	0.67 (0.67)	1.000
MAÑANA	136.00	96.00	40.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
TARDE	136.00	96.00	40.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	344.00	240.00	104.00	0.00	0.70 (0.70)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.1111	0.1111	0.1111	1.78	0.2222
MAÑANA	0.0865	0.0865	0.0865	1.38	0.1730
TARDE	0.0865	0.0865	0.0865	1.38	0.1730
Globales	0.0865	0.0947	0.1111	4.55	0.1833

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE							1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA								1.000	1.000	1.000
TARDE								1.000	1.000	1.000
Globales							.333	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

06-JUL	07-JUL	13-JUL	14-JUL	20-JUL	21-JUL	27-JUL	28-JUL	03-AGO
04-AGO	10-AGO	11-AGO	17-AGO	18-AGO	24-AGO	25-AGO	31-AGO	

Número de días afectados: 17

Resultados globales: TDD-04 vs. TDO-08

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	1224.0	816.0	408.00	0.00	0.67 (0.67)	1.000
MAÑANA	2312.0	1632.0	680.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
TARDE	2312.0	1632.0	680.00	0.00	0.71 (0.71)	1.000
Globales	5848.0	4080.0	1768.00	0.00	0.70 (0.70)	1.000

----- **BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-04 vs. TDO-08**

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
23	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
00	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
01	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
02	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
03	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
04	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
05	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
	AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA.....+	6 ( 9 )	
06	BB.....+	12 ( 17 )	
	BB.....+	12 ( 17 )	
07	BB.....+	12 ( 17 )	
	BB.....+	12 ( 17 )	
08	BB.....+	12 ( 17 )	
	BB.....+	12 ( 17 )	
09	BB.....+	12 ( 17 )	
	BB.....+	12 ( 17 )	
10	BB.....+	12 ( 17 )	
	BB.....+	12 ( 17 )	
11	BB.....+	12 ( 17 )	
	BB.....+	12 ( 17 )	
12	BB.....+	12 ( 17 )	
	BB.....+	12 ( 17 )	
13	BB.....+	12 ( 17 )	
	BB.....+	12 ( 17 )	
14	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	12 ( 17 )	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-05 vs. TDO-01

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	48.00	56.00	0.00	0.46 (0.46)	1.000
MAÑANA	464.00	280.00	184.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000
TARDE	464.00	272.00	192.00	0.00	0.59 (0.59)	1.000
Globales	1032.00	600.00	432.00	0.00	0.58 (0.58)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.2899	0.2899	0.2899	4.64	0.5799
MAÑANA	0.1573	0.1573	0.1573	2.52	0.3145
TARDE	0.1712	0.1712	0.1712	2.74	0.3424
Globales	0.1573	0.2061	0.2899	9.89	0.3538

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE					1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA							1.000	1.000	1.000	1.000
TARDE						1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Globales					.333	.667	1.000	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

05-ENE

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-05 vs. TDO-01

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.0	48.0	56.00	0.00	0.46 (0.46)	1.000
MAÑANA	464.0	280.0	184.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000
TARDE	464.0	272.0	192.00	0.00	0.59 (0.59)	1.000
Globales	1032.0	600.0	432.00	0.00	0.58 (0.58)	1.000

----- **BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-05 vs. TDO-01**

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
23	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
00	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
01	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
02	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
03	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
04	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
05	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
06	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	35 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	35 ( 58)	
07	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	35 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	35 ( 58)	
08	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	35 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	35 ( 58)	
09	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	35 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	35 ( 58)	
10	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	35 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	35 ( 58)	
11	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	35 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	35 ( 58)	
12	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	35 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	35 ( 58)	
13	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	35 ( 58)	
	BBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBBB.....+	35 ( 58)	
14	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-05 vs. TDO-06

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	72.00	32.00	0.00	0.69 (0.69)	1.000
MAÑANA	464.00	280.00	184.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000
TARDE	464.00	272.00	192.00	0.00	0.59 (0.59)	1.000
Globales	1032.00	624.00	408.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.0947	0.0947	0.0947	1.51	0.1893
MAÑANA	0.1573	0.1573	0.1573	2.52	0.3145
TARDE	0.1712	0.1712	0.1712	2.74	0.3424
Globales	0.0947	0.1411	0.1712	6.77	0.3145

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE						1.000	1.000	1.000	1.000	
MAÑANA						1.000	1.000	1.000	1.000	
TARDE					1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	
Globales					.333	1.000	1.000	1.000	1.000	

Días afectados:

13-MAY

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-05 vs. TDO-06

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.0	72.0	32.00	0.00	0.69 (0.69)	1.000
MAÑANA	464.0	280.0	184.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000
TARDE	464.0	272.0	192.00	0.00	0.59 (0.59)	1.000
Globales	1032.0	624.0	408.00	0.00	0.60 (0.60)	1.000



----- **BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-05 vs. TDO-06**

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
23	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
00	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
01	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
02	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
03	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
04	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
05	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
06	BBB.....+	35 ( 58)	
	BBB.....+	35 ( 58)	
07	BBB.....+	35 ( 58)	
	BBB.....+	35 ( 58)	
08	BBB.....+	35 ( 58)	
	BBB.....+	35 ( 58)	
09	BBB.....+	35 ( 58)	
	BBB.....+	35 ( 58)	
10	BBB.....+	35 ( 58)	
	BBB.....+	35 ( 58)	
11	BBB.....+	35 ( 58)	
	BBB.....+	35 ( 58)	
12	BBB.....+	35 ( 58)	
	BBB.....+	35 ( 58)	
13	BBB.....+	35 ( 58)	
	BBB.....+	35 ( 58)	
14	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
15	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
16	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
17	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
18	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
19	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
20	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
21	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	
	CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC.....+	34 ( 58)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-05 vs. TDO-10

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	48.00	56.00	0.00	0.46 (0.46)	1.000
MAÑANA	464.00	368.00	96.00	0.00	0.79 (0.79)	1.000
TARDE	464.00	360.00	104.00	0.00	0.78 (0.78)	1.000
Globales	1032.00	776.00	256.00	0.00	0.75 (0.75)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.2899	0.2899	0.2899	4.64	0.5799
MAÑANA	0.0428	0.0428	0.0428	0.68	0.0856
TARDE	0.0502	0.0502	0.0502	0.80	0.1005
Globales	0.0428	0.1277	0.2899	6.13	0.1421

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE					1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA								1.000	1.000	1.000
TARDE								1.000	1.000	1.000
Globales					.333	.333	.333	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

01-NOV

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-05 vs. TDO-10

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.0	48.0	56.00	0.00	0.46 (0.46)	1.000
MAÑANA	464.0	368.0	96.00	0.00	0.79 (0.79)	1.000
TARDE	464.0	360.0	104.00	0.00	0.78 (0.78)	1.000
Globales	1032.0	776.0	256.00	0.00	0.75 (0.75)	1.000

----- **BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-05 vs. TDO-10**

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
23	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
00	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
01	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
02	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
03	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
04	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
05	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
	AAAAAA.....+	6 ( 13)	
06	BB.....+	46 ( 58)	
	BB.....+	46 ( 58)	
07	BB.....+	46 ( 58)	
	BB.....+	46 ( 58)	
08	BB.....+	46 ( 58)	
	BB.....+	46 ( 58)	
09	BB.....+	46 ( 58)	
	BB.....+	46 ( 58)	
10	BB.....+	46 ( 58)	
	BB.....+	46 ( 58)	
11	BB.....+	46 ( 58)	
	BB.....+	46 ( 58)	
12	BB.....+	46 ( 58)	
	BB.....+	46 ( 58)	
13	BB.....+	46 ( 58)	
	BB.....+	46 ( 58)	
14	CC.....+	45 ( 58)	
	CC.....+	45 ( 58)	
15	CC.....+	45 ( 58)	
	CC.....+	45 ( 58)	
16	CC.....+	45 ( 58)	
	CC.....+	45 ( 58)	
17	CC.....+	45 ( 58)	
	CC.....+	45 ( 58)	
18	CC.....+	45 ( 58)	
	CC.....+	45 ( 58)	
19	CC.....+	45 ( 58)	
	CC.....+	45 ( 58)	
20	CC.....+	45 ( 58)	
	CC.....+	45 ( 58)	
21	CC.....+	45 ( 58)	
	CC.....+	45 ( 58)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-05 vs. TDO-11

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.00	72.00	32.00	0.00	0.69 (0.69)	1.000
MAÑANA	464.00	368.00	96.00	0.00	0.79 (0.79)	1.000
TARDE	464.00	360.00	104.00	0.00	0.78 (0.78)	1.000
Globales	1032.00	800.00	232.00	0.00	0.78 (0.78)	1.000

Discrepancias cuadráticas relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.0947	0.0947	0.0947	1.51	0.1893
MAÑANA	0.0428	0.0428	0.0428	0.68	0.0856
TARDE	0.0502	0.0502	0.0502	0.80	0.1005
Globales	0.0428	0.0626	0.0947	3.00	0.1027

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE							1.000	1.000	1.000	1.000
MAÑANA								1.000	1.000	1.000
TARDE									1.000	1.000
Globales							.333	1.000	1.000	1.000

Días afectados:

09-SEP

Número de días afectados: 1

Resultados globales: TDD-05 vs. TDO-11

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	104.0	72.0	32.00	0.00	0.69 (0.69)	1.000
MAÑANA	464.0	368.0	96.00	0.00	0.79 (0.79)	1.000
TARDE	464.0	360.0	104.00	0.00	0.78 (0.78)	1.000
Globales	1032.0	800.0	232.00	0.00	0.78 (0.78)	1.000

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: TDD-05 vs. TDO-11

Diagrama de Carga (Demanda vs. Oferta)

22	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
23	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
00	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
01	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
02	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
03	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
04	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
05	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
	AAAAAAAAA....+	9 ( 13)	
06	BBB.....+	46 ( 58)	
	BBB.....+	46 ( 58)	
07	BBB.....+	46 ( 58)	
	BBB.....+	46 ( 58)	
08	BBB.....+	46 ( 58)	
	BBB.....+	46 ( 58)	
09	BBB.....+	46 ( 58)	
	BBB.....+	46 ( 58)	
10	BBB.....+	46 ( 58)	
	BBB.....+	46 ( 58)	
11	BBB.....+	46 ( 58)	
	BBB.....+	46 ( 58)	
12	BBB.....+	46 ( 58)	
	BBB.....+	46 ( 58)	
13	BBB.....+	46 ( 58)	
	BBB.....+	46 ( 58)	
14	CCC.....+	45 ( 58)	
	CCC.....+	45 ( 58)	
15	CCC.....+	45 ( 58)	
	CCC.....+	45 ( 58)	
16	CCC.....+	45 ( 58)	
	CCC.....+	45 ( 58)	
17	CCC.....+	45 ( 58)	
	CCC.....+	45 ( 58)	
18	CCC.....+	45 ( 58)	
	CCC.....+	45 ( 58)	
19	CCC.....+	45 ( 58)	
	CCC.....+	45 ( 58)	
20	CCC.....+	45 ( 58)	
	CCC.....+	45 ( 58)	
21	CCC.....+	45 ( 58)	
	CCC.....+	45 ( 58)	

## ----- BALANCE ENTRE DEMANDA Y OFERTA: 01-FEB a 31-ENE

Parte-día	C.Demanda	C.Oferta	Deficiencia	Abundancia	Cobertura	Eficiencia
NOCHE	29360.0	19224.0	10136.00	0.00	0.65 (0.65)	1.000
MAÑANA	119672.0	74024.0	45648.00	0.00	0.62 (0.62)	1.000
TARDE	119672.0	72520.0	47152.00	0.00	0.61 (0.61)	1.000
Globales	268704.0	165768.0	102936.00	0.00	0.62 (0.62)	1.000

Discrepancias relativas a la demanda

Parte-día	dis.mínima	dis.media	dis.máxima	Suma.dis(d)	dis.m.pon
NOCHE	0.0000	0.1244	0.2899	728.60	0.2479
MAÑANA	0.0000	0.1363	0.4997	798.24	0.3028
TARDE	0.0000	0.1433	0.4997	839.22	0.3226
Globales	0.0000	0.1347	0.4997	2366.06	0.3056

Proporción del tiempo en que P está por debajo del x% de D

Parte-día	10%D	20%D	30%D	40%D	50%D	60%D	70%D	80%D	90%D	100%D
NOCHE					.211	.368	.895	.895	.895	1.000
MAÑANA			.053	.105	.105	.158	.421	.947	.947	1.000
TARDE			.053	.105	.105	.421	.421	.947	.947	1.000
Globales			.035	.070	.140	.316	.579	.930	.930	1.000